**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию медицинской техники**

**ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Канаш»**

**Номер закупки: 25080709001**

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | | Заводской номер | Год вып. оборуд. | | Кол-во, мед. оборудования | Периодичность проведения ТО |
| Кабинет функциональной диагностики | | | | | | | |
| 1 | Комплекс компьютерный «Нейро-Спектр-2» | | №2643ОВ | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Миниатюрный 12-канальный компьютерный электрокардиограф «Поли-Спектр-8/Е» | | №3809VG | 2023г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Комплекс для эхоэнцефалографических обследований КЭХОДО «Сономед- 315/ М» | | № 479 | 2006г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Велоэргометр «KETTLER» Art.-Nr.07984-000 «KETTLER» Ergometer FX1 | | № 32932 | 2003 г. | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Аппарат для кардиологического стресс-тестирования CASE | | №VU525390109SA | 2023г | | 1шт | 1 раз в год |
| 6 | Устройство для исследования вибрационной чувствительности Вибротестер с вибратором МБН» ВТ- 02- 1 | | №408  №522 | 2004г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Спирометр для функциональной диагностики заболеваний легких на основе автоматического определения параметров спокойного и форсированного дыхания «Спирос С-100» | | №80FВ3F5009 | 2015г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 8 | Электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 | | Е 071801085 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 9 | Комплекс аппаратно-программный оценки функционального состояния организма человека в комплексе | | №062009402  №LD2035040 | 2020г | | 1шт | 1 раз в год |
| ПОЛИКЛИНИКА | | | | | | | |
| 1 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-130 | | №Р13082111306939 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-130 | | №Р13082111306891 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Рециркулятор «Armed» 2-130П | | №1020Р211300024 | 2020г | | 1шт | 1 раз в год |
| 4 | Рециркулятор «Armed» 2-130П | | №1020Р211300150 | 2020г | | 1шт | 1 раз в год |
| 5 | Отсасыватель медицинский ОМ-1 | | №0613083 | 2002г | | 1шт | 1 раз в год |
| Рентгеновский кабинет | | | | | | | |
| 1 | Комплекс рентгеновский диагностический «Диаком» | | №295 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 2 | Маммограф рентгеновский Маммо-4-Мт | | № ЛМТ-786-17 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 3 | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ФМцс-«ПроСкан-2000» | | №19-30120 | 2019г | | 1шт | 1 раз в квартал |
| 4 | Рециркулятор «Armed» 2-130П | | №1020Р211300154 | 2020г | | 1шт | 1 раз в год |
| УЗИ кабинет | | | | | | | |
| 1 | Диагностическая ультразвуковая система М5 | | № МR-4C006459 | 2014г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Ультразвуковой диагностический аппарат ClearVue 550 | | №SZ61990142 | 2019г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Ультразвуковой диагностический аппарат Versana Premier | | №6038405WXO | 2021г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Эндоскопический кабинет | | | | | | | |
| 1 | Галогеновый источник света LH- 150 РС | № ЕВ12599 | | 2003г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Галогеновый источник света LH- 150 РС | № ЕВО11116 | | 2002г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Отсос эндоскопический SSU-2 | №09459 | | 2002г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Отсасыватель медицинский ОМ-1 | №1130905 | | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | №5642 | | 1992г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРБ-1Н «POZIS» | №301AV20008527 | | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 7 | Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3-1 | №110499 | | 2000г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 8 | Осветители со световодами для эндоскопической аппаратуры ОС-150-01-М | №0028 | | 2000г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Хирургический кабинет | | | | | | | |
| 1 | Светильник бестеневой медицинский стационарный . | | № 4705 | 1972г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 2 | Светильник медицинский семирефлекторный стационарный СМ-35 | | № 3025 | 1980г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 3 | Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРБ-1Н «POZIS» | | №301AV20008529 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 4 | Стол операционный с ручным подъемом ДЗМ-1 | | №278 | 1960г | | 1шт | 1 раз в год |
| Кабинет врача офтальмолога | | | | | | | |
| 1 | Офтальмоскоп «Panoptic» | | № 71062 | 2003г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Лампа щелевая ЩЛ-2Б | | №140325 | 2014г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Диоптриметр ДО-2 | | №780107 | 1978г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Офтальмоскоп налобный бинокулярный НБО-3 | | №137088 | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Проектор знаков РАСР-6100 | | Без № | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Аппарат К-лазерный полупроводниковый с манипулятором офтальмотерапевтический «Ласт-01» | | №1334 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц -01 «ПРА» | | № 4352 | 2024г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 8 | Прибор для исследования бинокулярного зрения Цветотест ЦТ-2 | | №608 | 2024г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет врача – отоларинголога | | | | | | | |
| 1 | Аудиометр автоматизированный АА- 02 | | № 7154 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Аудиометр автоматизированный АА- 02 | | № 7155 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Кресло вращающееся КВ-2 | | № 53 | 2004г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Аппарат для пневматического массажа ушной барабанной перепонки | | № 1 | 1976г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Аппарат ультразвуковой низкочастотный отоларингологический для хирургического и консервативного лечения заболеваний ЛОР-органов Тонзиллор-ММ | | № 2910 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Отсасыватель хирургический электрический ОХ-10 «Я-ФП» | | № 284 | 2014г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Эхосинускоп ЭСС-А-02 шифр «Лор- Экспресс» | | №112022 | 1992г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет врача дерматовенеролога | | | | | | |  |
| 1 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | | № 62 | 2001г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Светильник медицинский хирургический «Armed» ZD-1 | | Без № | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Лазерный хирургический аппарат LST-20/01 «Ланцет» | | №160 | 1998г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет врача стоматолога-ортопеда | | | | | | | |
| 1 | Стоматологическая установка Smile Mini 02-4Е | | № 001360 | 2004г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 2 | Стоматологическое кресло SKI-01 Smile | | №004275 | 2004г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 3 | Шлифмашина стоматологическая ШМ-1 | | № 3582 | 1977г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 4 | Компрессор стоматологический DК50-10S | | № Е8025-2-04 | 2004г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| Клинико- диагностическая лаборатория | | | | | | | |
| 1 | Аквадистиллятор ДЭ-4-2 | №37358 | | 1987г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Шкаф сушильно стерилизационный ШС-80Т | №04 | | 1997г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 3 | Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3 | №6595 | | 1986г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3 | №6446 | | 1986г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3 | №5801 | | 1996г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Шейкер лабораторный ТW-2 | № 532395 | | 2005г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Шейкер термостатируемый ST-3 | № 1320313 | | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 8 | Дозатор пипеточный одно и многоканальный Микро Лайт | № 1822832 | | 2019г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 9 | Дозатор пипеточный многоканальный Лайт | №1506845 | | 2015г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 10 | Дозатор пипеточный одноканальный Лайт | №1504906 | | 2015г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 11 | Дозатор пипеточный одно и многоканальный Лайт | №2107470 | | 2021г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 12 | Микропланшетный ридер MR-96А Mindray | №WH-28103934 | | 2012г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 13 | Промыватель микропланшетов MW-12A Mindray | №WF-28102476 | | 2012г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 14 | Анализатор гематологический автоматический ГЕМА 8-01- «Астра» | №03109024 | | 2009г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 15 | Биохимический анализатор BS-3000Р | №BS4IL006E | | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 16 | Анализатор гематологический автоматический Гемадифф 3 | №231-02-0056 | | 2023г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 17 | Коагулометр полуавтоматический TS-4 | №4087 | | 2021г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 18 | Анализатор мочи «URISCAN OPTIMA» | №ИА90706923 | | 2009г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 19 | Анализатор мочи CL-50 Plus | № CL50Р002848 | | 2019г | | 1шт | 1 раз в год |
| 20 | Стерилизатор воздушный ГП-40 | № 1406 | | 2014г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| Физиотерапевтический кабинет | | | | | | | |
| 1 | Гальванизатор «Поток -1» ГЭ-50-2 | | № 02782 | 1989г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 2 | Гальванизатор «Поток -1» ГЭ-50-2 | | № 208012 | 1988г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 3 | Гальванизатор «Поток-1» ГЭ- 50-2 | | №95183831023 | 2023г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 4 | Гальванизатор «Поток -1» ГЭ-50-2 | | № 14935 | 1989г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 5 | Гальванизатор «Поток -1» ГЭ-50-2 | | № 86192 | 2001г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 6 | Аппарат для терапии Электросном ЭС-10-5 | | № 12949 | 2001г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 7 | Аппарат для лечения диадинамическими токами ДТ-50-3 | | № 20422 | 2001г. | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 8 | Электростимулятор четырехканальный малогабаритный Миоритм-040 | | №2835 | 1998г. | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 9 | Аппарат низкочастотной физиотерапии Амплипульс-5Бр | | № 569 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 10 | Аппарат местный дарсонвализации и гальванизации АмДГ «Искра -4» | | № 023 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 11 | Аппарат для УВЧ-терапии с аппликатором вихревых токов УВЧ-80-«НОВОАН-ЭМА» | | № 146 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 12 | Аппарат УВЧ-терапии «УВЧ-66» | | №042840 | 1985г | | 1шт | 1 раз в год |
| 13 | Аппарат для СМВ терапии Луч-3 | | № 1050676 | 1985г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 14 | Облучатель ртутно-кварцевый на штативе  ОРК 21М1 | | № 58593 | 2000г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 15 | Лампа «Солюкс» стационарный | | № 500 | 1964г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 16 | Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха групповых локализованных облучений стационарный ОУ Фну- «ЭМА-Е» | | № 11269 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 17 | Аппарат магнитотерапии АМТ 01 «Магнитер» | | № 019874 | 1988г | | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 18 | Аппарат для ультразвуковой терапии УЗТ-1.07 Ф | | № 12581 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 19 | Аппарат ультразвуковой терапевтический  « ЛОР-3» | | № 2-941 | 1982г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 20 | Ингалятор аэрозольный компрессорный «Небулайзер» | | № 2006/1271 | 2006г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 21 | Шкаф сушильно-стерилизационный ШС-80п | | № 7506 | 1988г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 22 | Парафинонагреватель Каскад-7 | | № 040 | 2021г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 23 | Парафинонагреватель Каскад-7 | | № 145 | 2023г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 24 | Аппарат магнитнотерапевтический без эффекта тепла Индуктор-Г | | №1816 | 1992г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 25 | Часы настольные процедурныеис электрическим звуковым сигналом ПЧ-2 | | №2043 | 1998г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 26 | Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3 | | №1552 | 2018г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 27 | Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3 | | №178 | 2024г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 28 | Установка магнитотерапевтическая низкочастотная с регулировкой частоты, модуляции и индукции вращающегося магнитного поля | | №473 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет врача акушера – гинеколога | | | | | | | |
| 1 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | | № 3153 | 1980г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Аппарат для высокочастотной электрохирургии ЭН57 М | | № 203 | 1985г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Медицинский прожектор ВН-132 М ВН-132 М | | №908253 | 1980г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | | №3242 | 1992г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Прибор ультразвуковой доплеровский УФ-22ДМ | | №03187 | 1992г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Светильник медицинский хирургический «Armed» ZD-1 | | Без № | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-130 | | №Р13082111306885 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 8 | Кольпоскоп КС-01 | | №14013 | 2014г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 9 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | | № 2241 | 1982г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет неотложной медицинской помощи | | | | | | | |
| 1 | Компрессорный небулайзер (ингалятор) NE-C29-RU | | №20130501051 UF | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Электрокардиограф одно/трехканальный «ЭК1Т-1/3-07 «Аксион» | | № Е 071391881 | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет процедурный | | | | | | | |
| 1 | Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРБ-1Н «POZIS» | | №301AV20008542 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| Кабинет врача уролога | | | | | | | |
| 1 | Цистоскоп смотровой ЦС-1 | | № 822536/747 | 1983г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Аппарат «Каустика- эндоскопия» АКЭ- 51 | | № 10977 | 1972г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Аппарат для лечения уретропростатитов АМУС-01-«Интрамаг» | | №800 | 2009г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ-1 | | №2244 | 1982г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет рефлексотерапии | | | | | | | |
| 1 | Аппарат лазерный терапевтический «Матрикс» | | №10KL0487-2К | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Косметологический кабинет | | | | | | | |
| 1 | Рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей РБ-07-«Я-ФП» | | №64361 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| Кабинет медицинской профилактики | | | | | | | |
| 1 | Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц -01 «ПРА» | | №2923 | 2021г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Медпункт вокзала ст. Чебоксары | | | | | | | |
| 1 | Стерилизатор воздушный ГП- 20 МО | | № 115 | 2003г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 2 | Отсасыватель хирургический ОХ-10 | | №18063 | 1989г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Дефибриллятор PRIMEDIC  HeartSave PAD | | №73944102330 | 2023г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Кислородный ингалятор КИ-5 | | Без № | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Электрокардиограф трехканальный «ЭКЗТ-12-01» | | №Е30038172 | 2000г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 6 | Ингалятор медицинский WN-117 | | №0916/005674 | 2016г. | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей РБ-07-«Я-ФП» | | №64345 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| Медпункт вокзала ст. Канаш | | | | | | | |
| 1 | Отсасыватель хирургический ОХ-10 | | №18454 | 1989г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Кислородный ингалятор КИ-5 | | Без № | 2013г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 3 | Электрокардиограф трехканальный «ЭКЗТ-12-01» | | №Е30038294 | 2000г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Ингалятор медицинский WN-117 | | №0916/005673 | 2016г. | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей РБ-07-«Я-ФП» | | №64347 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 6 | Дефибрилятор PRIMEDIC Defi-В | | №71144043492 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 7 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed CH211-115 | | № 1017-0003 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Фельдшерский здравпункт АО КААЗ | | | | | | | |
| 1 | Дефибриллятор-Монитор ДКИ-Н-10 "Аксион" | | №D 081650332 | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей РБ-07-"Я-ФП" | | №22923К | 2011г | | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 3 | Стерилизатор воздушный ГП-10МО/03 | | №627 | 2010г | | 1 шт. | 1 раз в квартал |
| 4 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-115 | | Без № | 2016г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Электрокардиограф 12-канальный «ЭК-12Т-01 Р-Д» | | № D 15026917 | 2015г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Кабинет ПРМО депо Канаш | | | | | | | |
| 1 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-115 | | № 1017-0003 | 2017г | | 1 шт. | 1 раз в год |
| Дневной стационар при поликлинике | | | | | | | |
| 1 | Компрессорный ингалятор «Омрон» | | №20071104389UF | | 2006г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 2 | Аппарат для прерывания беременности АПБ | | №1180 | | 1990г | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 3 | Отсасыватель хирургический с электроприводом переносной и передвижной | | № 2286 | | 1998г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 4 | Дефибрилятор «Дефинар -01» | | №0699 | | 1992г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 5 | Светильник медицинский семирефлекторный стационарный СМ | | №8268 | | 1980г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 6 | Светильник медицинский семирефлекторный стационарный СМ | | №8269 | | 1980г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 7 | Светильник медицинский девятирефлекторный стационарный СМ | | №14631 | | 1980г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 8 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ | | №2071 | | 1992г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 9 | Кресло гинекологическое с ручным приводом КГ | | №2070 | | 1992г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 10 | Стол операционный универсальный автоматический ОМ | | №1034 | | 1992г | 1 шт. | 1 раз в полугодие |
| 11 | Дозатор шприцевой д/внутривенных вливаний ДШВ-1 | | №0690085 | | 2008г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 12 | Матрац медицинский электрический  « ТЕРМОЭЛИТ» МСI 2N | | №140005 | | 2014г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 13 | Матрас противопролежневый « Armed» | | № SF14030200 | | 2014г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 14 | Монитор реанимационный и анестезиологический для контроля ряда физиологических параметров МИТАР -01-«РД» | | № К14032230 | | 2014г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 15 | Аппарат электронный для проведения управляемой и вспомогательной ИВЛ кислородно-воздушной смесью и оксигенотерапии портативный  А-ИВЛ/ВВЛп- 3/30 «Медпром» | | № 3201559 | | 2020г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 16 | Аппарат лазерный терапевтический «Матрикс-ВЛОК» | | №006002 | | 2010г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 17 | Аппарат озонотерапии «Медозонс-систем» | | № 8060059 | | 2018г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 18 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-130 | | №Р13082111306915 | | 2016г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 19 | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH211-130 | | №Р13082111306900 | | 2016г | 1 шт. | 1 раз в год |
| 20 | Рециркулятор «Armed» 2-130П | | №1020Р211300027 | | 2020г | 1шт | 1 раз в год |
| 21 | Рециркулятор «Armed» 2-130П | | №1020Р211300026 | | 2020г | 1шт | 1 раз в год |

**Стерилизационное отделение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стерилизатор воздушный HS 401 | № 715 | 1987г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 2 | Стерилизатор паровой ВК 75-01 | № 1579 | 2008г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 3 | Стерилизатор паровой ГК-100-3М | № 1637 | 2001г | 1 шт. | 1 раз в месяц |
| 4 | Аквадистиллятор электрический АЭ-10МО | №2 | 2007г | 1шт | 1 раз в год |

**ПЕРЕЧЕНЬ оборудования для проведения ИКТС на 2025г**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ИМТ, Тип, марка** | **Заводской номер** | **кол-во, ед.изм** | **График** |
| **TOW- 30, LUV- 30-15W** | | | |  |
| 1 | Дневной стационар TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 32 шт. | 08.2025г. |
| 2 | Поликлиника TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 89 шт. | 08.2025г. |
| 3 | Клинико-диагностическая лаборатория TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 6 шт. | 08.2025г. |
| 4 | Автоклавная TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 6 шт. | 08.2025г. |
| 5 | Кабинет ПРМО депо Канаш TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 2 шт. | 08.2025г. |
| 6 | Кабинет ПРМО депо Алатырь TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 2 шт. | 08.2025г. |
| 7 | Кабинет ПРМО ПМС-205 TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 2 шт. | 08.2025г. |
| 8 | Медпункт ст. Чебоксары TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 3 шт. | 08.2025г. |
| 9 | Медпункт ст. Канаш TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 4 шт. | 08.2025г. |
| 10 | Фельдшерский здравпункт АО КААЗ TOW- 30, LUV- 30-15W |  | 4 шт. | 08.2025г. |
| 11 | Аппарат электронный для проведения управляемой и вспомогательной ИВЛ кислородно-воздушной смесью и оксигенотерапии портативный А-ИВЛ/ВВЛп- 3/30 «Медпром» | № 3201559  Вып.2020г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 12 | Дефибрилятор «Дефинар -01 | №0699  Вып. 1992г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 13 | Дефибриллятор ДКИ-Н-10 «Аксион» | № D081650332  Вып. 2016г. | 1 шт. | 10.2025г. |
| 14 | Дефибриллятор PRIMEDIC  HeartSave PAD | № 73944102330  Вып. 2023г. | 1 шт. | 10.2025г. |
| 15 | Дефибриллятор PRIMEDIC Defi-B | № 71144043492  вып. 2017г. | 1 шт. | 10.2025г. |
| 16 | Гальванизатор «Поток-1» ГЭ-50-2 | № 02782  вып. 1989г | 1 шт. | 07.2025г. |
| 17 | Гальванизатор «Поток-1» | № 95183831023  Вып.2023г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 18 | Гальванизатор «Поток-1» ГЭ-50-2 | № 208012  Вып.1988г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 19 | Гальванизатор «Поток-1» | № 86192  Вып.2001г | 1 шт. | 07.2025г. |
| 20 | Гальванизатор «Поток-1» ГЭ-50-2 | № 14935  Вып 1989г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 21 | Аппарат для лечения электросном ЭС-10-5 ВСИ М 42300 | № 12949  Вып.2001г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 22 | Электростимулятор 4-х канальный «Миоритм» | № 2835  Вып.1998г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 23 | Аппарат для лечения диадинамическими токами ДТ 50-3 ВСИ М 42300 | № 20422  Вып.2001г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 24 | Аппарат низкочастотный терапии «Амплипульс-5Бр» | № 569  Вып.2018г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 25 | Аппарат местной дарсонвализации «Искра -4» | № 023  Вып.2018г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 26 | Аппарат для УВЧ-терапии переносный «УВЧ-80»НОВОАН ЭМА | № 146  Вып.2018г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 27 | Аппарат УВЧ-терапии «УВЧ-66» | № 042840  Вып.1985г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 28 | Аппарат для ультразвуковой терапии «УЗТ-1-07 Ф» | № 12581  Вып.2018г . | 1 шт. | 07.2025г. |
| 29 | Аппарат ультразвуковой «ЛОР-3» | № 2-941  Вып.1982г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 30 | Аппарат для магнитотерапии «Магнитер» АМТ-01» | № 019874  Вып.1988г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 31 | Облучатель ртутно -кварцевый на штативе «ОРК-21М | № 58593  Вып.2000г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 32 | Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха ОУ Фну «ЭМА-Е»дыхательных путей и полости уха ОУ Фну «ЭМА-Е» | № 11269  Вып. 2018г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 33 | Аппарат для СМВ терапии ЛУЧ-3 | № 1050676  Вып. 1985г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 34 | Аппарат магнитотерапевтический без эффекта тепла «Индуктор-Г» | № 1816  Вып.1992г. | 1 шт. | 07.2025г. |
| 35 | Установка магнитотерапевтическая низкочастотная с регулировкой частоты,модуляции и индукции вращающегося магнитного поля УМТвп-«Мадин» | №473  Вып.2017г | 1шт | 07.2025г |
| 36 | Микроскоп «Биолам» R 15 | № 952011;  Вып.1995 г. | 1 шт. | 10.2025г. |
| 37 | Микроскоп «Микромед» | № 0551В2  Вып.2015г | 1 шт. | 02.2025г. |
| 38 | Стоматологическая установка «Smaile-mini 02»с принадлежностями: | №001360  Вып.2004г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 39 | Кресло стоматологическое CHIRANA Medical. Smaile SK 1/01 | № 004275  Вып.2004г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 40 | Компрессор DK50-10S | №Е8025-2-04  Вып.2004г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 41 | Центрифуга ОПн-3 | № 6446  Вып.1986г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 42 | Центрифуга ОПн-3 | № 6595  Вып. 1986г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 43 | Центрифуга ОПн-3 | № 5801  Вып.1996г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 44 | Лампа щелевая ЩЛ – 2Б | № 140325  Вып. 2014г | 1 шт. | 10.2025г. |
| 45 | Стерилизатор паровой ВК-75-01 | № 1579  Вып.2008г | 1 шт. | 07.2025г. |
| 46 | Стерилизатор паровой ГК-100-3М | № 1637  Вып.2001г | 1 шт. | 07.2025г. |
| 47 | Аппарат лазерный терапевтический «Матрикс» | № 10 KL 0487-2К  Вып.2016г | 1 шт. | 02.2025г. |
| 48 | Аппарат лазерный терапевтический «Матрикс» | № 006002  Вып. 2010г | 1 шт. | 02.2025г. |
| 49 | Аппарат К-лазерный полупроводниковый с манипулятором офтальмотерапевтический «Ласт-01» | №1334  Вып.2018г | 1шт | 02.2025г |
| 50 | Диагностическая ультразвуковая система М5 | № М R4С006459  Вып.2014г | 1 шт. | 02.2025г. |
| 51 | Ультразвуковой диагностический аппарат ClearVue 550 | № SZ61990142  Вып.2019г | 1шт | 10.2025г |
| 52 | Ультразвуковой диагностический аппарат Versana Premier | №6038405WXO  Вып.2021г | 1шт | 10.2025г |
| 53 | Комплекс для эхоэнцефалографических обследований КЭХОДО «Сономед- 315/ М» | №479  Вып.2006г | 1шт | 02.2025г |

**Требования к оказываемым услугам:**

1. Все оказанные услуги должны соответствовать или превышать требования, сформулированные ниже.

2. Материальные ресурсы, необходимые для оказания услуг по договору, Исполнитель приобретает самостоятельно.

3. Комплексное обслуживание медицинской техники включает в себя: техническое обслужива­ние, ремонт, инструментальный контроль технического состояния медицинской техники.

4. Качество и безопасность Услуг должно соответствовать требованиям следующих нормативных документов:

- Методические рекомендации «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденные приказом МЗ РФ от 24.09.2013 г. и Минпромнауки РФ от 10.10.2003 г. (введены в действия Письмом Минздрава России от 27.10.2003 №293-22/233)

- ГОСТ Р 50326-92. «Основные принципы безопасности электрического оборудования, применяемого в медицинской практике».

5. Исполнитель гарантирует качество результата оказанных Услуг в течение 3 (трех) месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. Течение гарантийного срока прерывается на всё время, на протяжении которого медицинская техника не могла эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Исполнитель. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию медицинской техники до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. Устранение недостатков Исполнитель осуществляет за свой счет. В случае повторного выхода из строя заменённых и (или) отремонтированных узлов в течение гарантийного срока, Исполнитель ремонтирует или заменяет вышеуказанные узлы безвозмездно независимо от их стоимости.

6. Техническое обслуживание каждой единицы медицинской техники производится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включает в себя следующие виды услуг:

- инструментальный контроль технического состояния (раз в год согласно графику Заказчика, исходя из ранее проведенного ИКТС);

- Периодическое техническое обслуживание;

- Текущий ремонт.

7. Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов работ по техническому обслуживанию (далее ТО) медицинской техники (далее МТ), указанных в перечне МТ, подлежащих ТО.

Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568.

8.1. Перечень услуг по инструментальному контролю технического состояния медицинской техники:

8.1.1.Внешний осмотр рабочего места и изделия:

- проверка наличия экранов, ограждений, защитных устройств, средств предупредительной сигнализации.

8.1.2.Проверка соответствия изделия требованиям электробезопасности и надежности**:**

- проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей;

- соединительных приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей;

- проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок;

- контроль состояния устройств индикации и сигнализации;

- контроль состояния деталей, узлов механизмов, в т.ч. подверженных повышенному износу.

8.1.3.Проверка наличия расходных материалов и заправка ими изделия.

Проверка готовности изделия к использованию

- проверка исходных положений органов управления;

- включение и проверка работоспособности изделия;

- проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок;

- инструментальный контроль основных технических характеристик;

контроль выполнения операций, специфических для конкретного типа изделий, в т.ч. возникающих в результате автоматического срабатывания электрозащиты приборов с оформлением протоколов по результатам проверки.

8.1.4.Осмотр и диагностика медицинской техники:

- проверка целостности и функционирования соединительных проводников, кабелей, трубопроводов магистрали, экранов, ограждения, блокировок, защитных и коммутирующих устройств;

- контроль состояния деталей узлов, механизмов, устройств и приспособлений, подверженных повышенному износу. Выявление повреждений покрытий, следов коррозии, нарушения герметичности, течей магистралей и трубопроводов (без разборки);

- проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных, регистрационных, коммутирующих, защитных устройств, блокировок;

- проверка органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывания защитных устройств и блокировок;

- устранение мелких неисправностей, регулировка и настройка узлов;

- чистка механических и других систем, смазка сопрягающих и трущихся элементов и узлов, дозаправка (замена жидкостей и смазочных материалов), удаление (слив) из систем и отстойников отработанных жидкостей;

- затяжка ослабленных крепежных элементов, сальников, стыковок и других разъемных соединений;

- комплексная регулировка и настройка изделий;

- опытная эксплуатация (прогон) изделия.

9. Перечень услуг по периодическому техническому обслуживанию:

- очистка от пыли, грязи и т.п. изделия в целом или его составных частей;

- чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов;

- затяжка ослабленных крепежных элементов;

- заправка расходными материалами, специальными жидкостями и др.;

- замена отработавших ресурс составных частей (щетки электромашин, фильтры, прокладки и т.п.);

- устранение неисправностей, замена (при необходимости) деталей и узлов;

- работы, специфические для данного изделия, установленные эксплуатационной документацией;

- настройка и регулировка изделия;

- опытная эксплуатация (прогон) изделия.

10.Текущий ремонт медицинской техники:

Текущий ремонт выполняется в процессе текущего технического обслуживания, в случае возникновения отказов или неисправностей и заключается в замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники. Запасные части, необходимые для проведения текущего ремонта, предоставляются Исполнителем. Стоимость запасных частей включается в цену Договора.

11. Дополнительные услуги:

Проведение организационно-технических мероприятий:

- Проведение инструктажа и консультирование медицинского персонала Заказчика по правилам эксплуатации медицинской техники; доведение до сведения персонала Заказчика сведений о технических возможностях медицинской техники при ее использовании в лечебно-диагностическом процессе;

- Составление дефектной ведомости для списания, пришедшего в негодность медицинской техники

**Ведение журнала ТО:**

В журналах технического обслуживания исполнителем фиксируется:

1) инструктаж медицинского персонала по соблюдению правил техники безопасности при работе с МТ;

2) работы по техническому обслуживанию МТ (согласно графика)

3) работы по ремонту МТ

4) работы по инструментальному контролю МТ (ИКТС) (согласно графика)

5) работы по текущему ремонту МТ работы;

6) сведения о замененных запасных частях и расходных материалах;

Фиксация осуществляется Исполнителем работ непосредственно после завершения работы или ее этапа, записи производят с указанием даты проведения работ, перечня работ, замененных запасных частей. ФИО и должности сотрудника исполнителя. Записи визирует уполномоченный представитель медицинской организации с указанием должности и ФИО сотрудника Заказчика. Записи ведут на русском языке чернилами разборчивым почерком.

**Требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам, безопасности услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг потребностям Заказчика**:

**1. Исполнитель обязуется**:

- по заданию Заказчика оказать услуги по комплексному техническому обслуживанию (далее - ТО) медицинской техники (далее - МТ) в соответствии Техническим заданием и Перечнем МТ, принятых на ТО;

- оказать услуги лично, надлежащего качества, в полном объеме;

- безвозмездно исправить по требованию Заказчика в течение 5 дней все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг допущены отступления от условий договора, ухудшившие качество работ;

- представить отчет об оказании услуг и иные документы, необходимые для обеспечения контроля за расходованием средств;

- оказать услуги по комплексному техническому обслуживанию МТ (проведение проверок оборудования, чистки, наладки, регулировки, проведение ИКТС, ремонта МТ, в целях восстановления его работоспособности, обеспечения безопасной эксплуатации медицинской техники и предотвращения сбоев в их работе) в соответствии с Техническим заданием;

- производить профилактический осмотр МТ в соответствии с настоящим Приложением;

- оказывать услуги по комплексному техническому обслуживанию медицинской техники в соответствии с эксплуатационной документацией медицинской техники, предварительно согласовав с Заказчиком время оказания услуг;

- при оказании услуг оформлять документы (в.т.ч. техническое заключение, протокола ИКТС) для дефектации и списания медицинской техники (в т.ч. комплектующих изделий) не соответствующих техническим требованиям либо не обеспечивающих бесперебойную работу медицинской техники;

- в случае внезапного выхода из строя изделия МТ, включенного в Перечень МТ, направлять своего представителя независимо от даты планового ТО в течение 1(одного) рабочего дня с момента получения заявки от Заказчика без ограничения периодичности в течение всего периода действия настоящего Договора;

- при оказании услуг обеспечивать выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности;

- осуществлять контроль и нести ответственность за своевременное и качественное оказание услуг, расходование комплектующих изделий;

- безвозмездно устранять все допущенные по своей вине недостатки, выявленные Заказчиком в течение гарантийного срока;

- гарантировать качество оказания услуг согласно нормативным документам, иным техническим требованиям в течение трех месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ;

- осуществлять сдачу-приемку оказанных услуг в соответствии с договором;

- вести журнал регистрации оказанных услуг по договору;

- инструктировать персонал Заказчика по эксплуатационным возможностям и правилам эксплуатации медицинской техники;

- принимать участие в составлении документации на списание медицинской техники;

- нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, иного используемого имущества при исполнении договора.

- на основании записей в журналах регистрации оказанных услуг оформлять акты сдачи-приемки оказанных услуг.

**2.** Исполнитель обязан оказать услуги, предусмотренные настоящим Договором, надлежащим образом и с надлежащим качеством, используя принадлежащие ему рабочую силу, инструмент, материалы, приспособления и оборудование, необходимые для оказания услуг.

**3**. Исполнитель несет ответственность за обеспечение безопасности всех услуг, оказываемых по настоящему договору, за соблюдение правил и норм охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов.

**4.** Во время оказания услуг Исполнитель обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда, соблюдать нормы действующего законодательства по охране окружающей среды и нести ответственность за их невыполнение, приведшее к причинению вреда здоровью или жизни работникам Исполнителя. Исполнитель гарантирует освобождение Заказчика от ответственности и всякого рода расходов, связанных увечьем или несчастным случаем со смертельным исходом в процессе выполнения работ Исполнителем в отношении своего персонала или третьих лиц, за исключением случаев, когда это произошло по вине Заказчика.

**5.** Наличие у Исполнителя:

а)Наличие лицензии *на осуществление деятельности по производству и техническому об­служиванию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники, с указанием видов работ: контроль технического состояния медицинской техники; периодическое и теку­щее техническое обслуживание медицинской техники*; *ремонт медицинской техники (п.17 ч.1 ст. 12 Феде­рального закона от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»)*:

- периодическое и текущее техническое обслуживание медицинской техники;

- ремонт медицинской техники;

- инструментальный контроль технического состояния медицинской техники.

Основание – Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановления Правительства РФ от 03.06.2013 № 469 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники». **(Предоставление копии лицензии обязательно!)**

б) Наличие лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) на виды работ (услуг) выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности техническое обслуживание источников ионизирующего излучения (генерирующих). **(Предоставление копии лицензии обязательно!)**

Основание: Постановление Правительства РФ от 02.04.2012 № 278 «О лицензировании деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)».

Либо, предоставление договора субподряда на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) сроком действия не менее срока действия заключаемого по результатам данного Запроса котировок и наличия у субподрядчика лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) на виды работ (услуг) выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности техническое обслуживание источников ионизирующего излучения (генерирующих) **(Предоставление копии договора и лицензии обязательно!)**

**До медицинского оборудования допускаются только сертифицированные специалисты по каждому виду оборудования.**

**Место оказания услуг:** Услуги осуществляются на территории Заказчика по адресам:

- 429334, Чувашская Республика, г. Канаш, пр. Ленина, д. 36/1

- 429330, Чувашская Республика, г. Канаш, ул. Железнодорожная, д. 30

- 429330, Чувашская Республика, г. Канаш, Здание первой секции ступенчатого депо

- 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Привокзальная, д. 1

- 429330, Чувашская Республика, г. Канаш, улица Фрунзе, д. 6, помещения 52, 53 ,54

**Сроки и условия оказания услуг:** с момента заключения договора до 31.12.2025 года.