**Техническое задание на оказание услуг по техническому**

**обслуживанию и ремонту медицинской техники для нужд ЧУЗ 2КБ «РЖД-Медицина» г. Киров».**

1. Наименование услуги: техническое обслуживание и ремонт медицинской техники.

2. Период оказания услуг (выполнения работ): с момента заключения договора по 31.07.2025 г.

3. Перечень медицинской техники стоматологического отделения, подлежащей техническому обслуживанию в 2025 - 2026 году:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Зав.номер** | **Год выпуска** | **Кол-во** |
| Установка ZA-208C | 1307189 | 13.07.2012 | 1 |
| Установка ZA-208C | 1308216 | 13.08.2013 | 1 |
| Установка TS 6830 | 7649 | 2011 | 1 |
| Установка AL-398AA | б/н |  | 1 |
| Установка TS-6830 | 11799 |  | 1 |
| **Автоклав STE -18** | **A2882681802E**  **32010L** | **2022** | **1** |
| Автоклав Mocom Neutra B | 16KL0036 | 05.2016 | 1 |
| Сухожар ГП-80-ОХ-ПЗ | 482 | 2018 | 1 |
| Сухожар ГП-80-СПУ | 29987 | 2013 | 1 |
| Компрессор JUK-35 | б/н |  | 1 |
| Компрессор Ecom DK502V | V8984 | 08.2012 | 1 |
| Камера сохранения стерильности УФК-1 УХЛЧ.2 | 376 | 2014 | 1 |
| **Мойка медицинская ультразвуковая «ЕЛАМЕД»** | **00099** | **2025** | **1** |
|  |  |  |  |
| Упаковочная машина Legrin 210НС | 910361 | 2019 | 1 |
| Скалер Woodpecker HW-3Н | 0197 |  | 1 |
| Скалер DTE HD-7L | 0197 |  | 1 |
| Скалер встроенный Woodpecker HW-ЗН | 0197 |  | 1 |
| Облучатель Дезар | б/н |  | 2 |
| Облучатель Дезар 3 | 13406 | 2013 | 1 |
| Облучатель Дезар 3 | 13432 | 2013 | 1 |
| Лампа полимеризационная Woodpecker LED B | б/н |  | 5 |
| Микромотор МС2 | 20А0107 |  | 1 |
| Микромотор ДП-5 | 170733 |  | 1 |
| Микромотор МС2 | 07К0703 |  | 1 |
| Микромотор МС2 | 1910017 |  | 1 |
| Микромотор МС2 | 18С0019 |  | 1 |
| Аппарат для смазки наконечников Assistina 301plus | 27444 | 2013 | 1 |
| Наконечники стоматологические | б/н |  | 50 |
| Апекслокатор DPEX I | R176004801 | 2017 | 1 |
| Компрессор Mercury | 345699852 |  | 1 |
| Столик стоматологический | б/н |  | 7 |
| Камера сохранения стерильности УФК-1 УХЛ 4.2 | 376 | 2014 | 1 |
| Установка ZA-208C | 1308265 | 02.01.2013 | 1 |
| Установка ZA-208 | б/н | 2009 | 1 |
| Кресло стоматологическое | б/н | 1993 | 1 |
| Стерилизатор ГП-80 СПУ | 17998 | 01.2010 |  |
| Стерилизатор ГП-80-ОХ-ПЗ | б/н | 2018 | 1 |
| Компрессор DK50 2VS | б/н | 2013 | 1 |
| Бормашина пневматическая со встроенным компрессоромБПК-01-1 | б/н | 2003 | 1 |
| Электропечь вакуумная Аверон ЭВП | б/н | 2003 | 1 |
| Насос вакуумный поршневой ВН-6.2 АРТ | б/н | 29.04.2022 | 1 |
| Триммер SD-84.00 | б/н | 2012 | 1 |
| Аппарат для пескоструйной обработки керамики, пластмасс Аверон-ЭВП | б/н | 2013 | 1 |
| Воскотопка Аверон | б/н | 17.11.2016 | 1 |
| Камера для хранения стерильных инструментов УФК-1 | б/н | 05.2009 | 1 |
| Скалер DTE | б/н | 23.10.2009 | 1 |
| Аппарат эндодонтический X-Smart | б/н | 15.03.2010 | 1 |
| Электроодонтотестер ЭОТ-01 Аверон | б/н | 22.10.2009 | 1 |
| Аппарат для смазки наконечников | б/н | 09.2016 | 1 |
| Апекслокатор DPEX I | б/н | 14.03.2014 | 1 |
| Вибростол ВЗ-125 | б/н | 1993 | 1 |
| Облучатель ОРУБн-3-3 КРОНТ | б/н | 08.10.2013 | 1 |
| ОблучательОБН-150 | б/н |  | 1 |
| Облучатель КРПФ-941712 | б/н | 2013 | 2 |
| Облучатель ОБН | б/н |  | 1 |
| Микромотор | б/н | 2009 | 3 |
| Микромотор Marathon №7 | б/н | 2022 | 2 |
| Котел водонагревательный | б/н |  | 1 |
| Аппарат для точечной сварки мостовидных и бюгельных протезов | б/н | 1980 | 1 |
| Паяльный аппарат с компрессором | б/н |  | 1 |

**4. Перечень типовых регламентных работ по техническому обслуживанию медицинской техники.**

**Периодическое техническое обслуживание:**

1. Очистка от грязи, пыли и т.п. изделия в целом или его составных частей.

2. Чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов.

3. Затяжка ослабленных крепежных элементов.

4. Заправка расходными материалами, специальными жидкостями и др.

5. Замена отработавших ресурс составных частей (щетки электромашин, фильтры и т.п.)

6. Работы, специфические для данного изделия, установленные эксплуатационной документацией.

7. Настройка и регулировка изделия.

**Контроль технического состояния:**

1. Внешний осмотр рабочего места и изделия: проверка наличия экранов, ограждений, защитных устройств, средств предупредительной сигнализации.

2. Проверка соответствия изделия требованиям электробезопасности и надежности:

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

3. Проверка наличия расходных материалов и заправка ими изделия.

4. Проверка готовности изделия к использованию: проверка исходных положений органов управления.

5. Включение и проверка работоспособности изделия.

**Количество, объемы (услуг, работ)**:

В стоимость договора входят работы по:

* Техническое обслуживание медицинской техники (согласно перечню)

*Периодичность: не реже 1 раза в месяц.*

Техническое обслуживание осуществляется согласно эксплуатационной документации на конкретные виды медицинского оборудования.

* Контроль технического состояния медицинской техники.

*Периодичность: не реже 1 раза в месяц.*

* Текущий ремонт медицинской техники на месте эксплуатации или в стационарном цехе Исполнителя.

*Периодичность: по мере необходимости.*

**5. Условия выполнения работ:**

1. ТО осуществляется приборами и инструментом Исполнителя. Исполнитель также использует собственный мелкий расходный материал.
2. Состав работ по Т.О. определяется эксплуатационной документацией на конкретные виды медицинской техники, зависит от степени их загруженности и согласовывается с Заказчиком. Работы по Т.О. осуществляются в сроки, предусмотренные документацией, но не реже одного раза в месяц.
3. Исполнитель выполняет работы в соответствии с нормативно-технической, ремонтной и эксплуатационной документацией. Выполнение работ оформляется актом.
4. Исполнитель несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности и требований пожарной безопасности на месте проведения работ.
5. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество работ. Недостатки выполненных работ должны быть устранены Исполнителем в 3-х дневный срок со дня получения требования об устранении от Заказчика.
6. Исполнитель направляет своего представителя для проведения работ в течение одних суток после получения заявки от Заказчика.
7. В случае необходимости вывоза оборудования в стационарный цех Исполнителя, доставка оборудования осуществляется Исполнителем.

**6. Результаты оказания услуг (выполнения работ) и порядок их оформления:**

1. В результате ТО составляется акт выполненных работ.
2. Все виды произведённых работ заносятся в «Журнал технического обслуживания и ремонта»

**7. Срок гарантии на оказанные услуги (выполненные работы):**

Для оборудования, состоящего на ТО срок гарантии должен составлять не менее 6 месяцев.

**8. Требования к качеству выполняемых работ**:

Работы должны быть оказаны в соответствии с требованиями федерального законодательства, инструкций, методических рекомендаций, приказов министерства здравоохранения, постановлений правительства и других нормативных документов, действительных на дату выполнения работ, регламентирующих выполнение работ по техническому обслуживанию;

**9. Требование к техническим характеристикам выполняемых работ:**

На комплексное техническое обслуживание принимается исправная, полностью укомплектованная, в том числе эксплуатационной документацией медицинская техника, смонтированная в соответствии с правилами электробезопасности и прошедшая техническое освидетельствование.

**10. Требования к безопасности выполняемых работ:**

При выполнении работ должны быть соблюдены правила техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда;

При выполнении работ должны быть обеспечены безопасность людей и имущества Заказчика.