ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к ИЗВЕЩЕНИЮ № 24160109081

|  |
| --- |
| **1. Предмет запроса котировок**: Техническое обслуживание оборудования Центрального стерилизационного отделения ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» им. Н.А. Семашко», согласно требованию к выполнению работ (Таблица №1). |
| **2. Стоимость договора включает:** стоимость технического обслуживания включены накладные и плановые расходы Исполнителя, включая стоимость деталей при мелком ремонте, а также все налоги, пошлины, иные обязательные платежи. |
| **3. Срок выполнения работ:** в течение 12 (Двенадцати) месяцев с момента заключения Сторонами Договора. |
| **4. Место выполнения работ:** г. Москва, ул. Ставропольская домовл.23 корп.1 |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты:** в течение 60 (Шестидесяти) банковских дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период при условии получения Заказчиком подписанного со стороны Исполнителя оригинального комплекта документов в соответствии с Приложением №1, счета на оплату с указанием даты и номера настоящего договора, актов сдачи-приемки услуг (2 экз.) с указанием даты и номера настоящего договора, при условии отсутствия замечаний к качеству технического обслуживания. |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.****6.1.** Ценовое предложение;**6.2.** Перечень оказываемых услуг;**6.3.** Лицензия на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники **или** Договор на выполнение работ по техническому обслуживанию изделий медицинской техники. |

**Таблица №1.**

**Требования к техническому обслуживанию медицинского оборудования**

1. Требование к наличию разрешительных документов

Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно действующему Положению 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. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обеспечить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к услугам по ТО МИ.

2. Требования к квалификации персонала Исполнителя.

2.1 Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по всем видам МИ, указанных в Приложении №2 настоящего договора.

2.2 Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами и т.п.).

3. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию.

3.1 Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов услуг по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.

3.2 Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017.

4. Требования к документации

Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.

5. Требования к обеспечению качества технического обслуживания медицинского оборудования

5.1 Все услуги по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя.

5.2 При проведении ТО рекомендуется применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя. Допускается замена запасных частей на аналогичные при подтверждении сохранения требуемых технических и функциональных характеристик МИ при гарантии его безопасности

5.3 Гарантийные сроки на оказанные услуги по ТО:

- на услуги по периодическому и внеплановому ТО - 30 календарных дней;

Гарантийный срок исчисляют с даты завершения услуг, указанной в журнале ТО МИ.

5.4 При обнаружении недостатков, допущенных при проведении ТО, Исполнитель должен устранить их безвозмездно в срок не более 10 рабочих дней (без учета времени доставки запасных частей) с момента поступления к нему соответствующего обращения Заказчика.

6 Требования к организации и порядку проведения технического обслуживания медицинского оборудования. Необходимые виды услуг:

- периодическое ТО;

- техническое диагностирование;

- внеплановое ТО;

6.1 Требования к периодическому техническому обслуживанию медицинских изделий

Периодическое ТО должно проводиться согласно эксплуатационной документации на МИ, указанные в перечне МИ, подлежащих ТО.

6.2 Требования к техническому диагностированию

6.2.1 в случае неисправности МИ Исполнитель обязан обеспечить выезд специалиста для проведения технической диагностики в срок не более 2 рабочих дней с момента получения заявки Заказчика. Указанный срок может быть увеличен по согласованию с Заказчиком.

6.2.2 После окончания соответствующих услуг по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.

6.3 Требования к внеплановому ТО.

6.3.1 Внеплановое обслуживание выполняется по итогам контроля состояния МИ при проведении периодического ТО или технического диагностирования МИ, если при осмотре или проверке были подтверждены факты или признаки нарушения эксплуатационных характеристик или условий эксплуатации МИ, при которых их нормальная эксплуатация невозможна.

7. Порядок сдачи и приемки услуг

Акт оказанных услуг должен быть составлен и подписан сторонами договора с периодичностью один раз в 1 месяц по фактическому объему оказанных услуг в указанный период.

8. Список услуг, выполняемых в рамках настоящего Договора, и их характеристики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество оборудования | Тип аппарата | Виды услуг | Период оказания |
|  3 шт. | Sterivap 6612-2  | - Смазка уплотнения двери со стороны загрузки- Смазка уплотнения двери со стороны выгрузки- Смазка механизма открывания двери- Проверка и очистка входного отстойника сжатого воздуха- Проверка срабатывания верхнего датчика закрытия двери- Проверка срабатывания нижнего датчика закрытия двери- Проверка срабатывания предохранительной планки двери- Проверка и очистка фильтра внутри камеры- Проверка состояния воздушного фильтра- Проверка и очистка фильтров трубопровода- Проверка уровнемера в парогенераторе- Проверка (калибровка датчиков давления)- Удаление шлама из парогенератора- Проверка предохранительного клапана- Проверка панели индикации на стороне загрузки- Проверка коммуникации с ПК- Контроль прохождения циклов программы- Проверка работы принтера | 1 раз в месяц |
| 1 шт. | Ультразвуковая мойка Ultramatic 600 | - Проверка работы пневмопистолета- Проверка работы пистолета с деминерализованной водой - Состояния крана подачи воды- Проверка таймера работы ультразвукового генератора- Состояние канализационного слива- Проверка состояния электрических соединений- Проверка питающего напряжения | 1 раз в месяц |
| 1 шт. | Система водоподготовки | - Очистка механического фильтра- Проверка состояния фильтра тонкой очистки- Проверка состояния мембран обратного осмоса- Обслуживание колонны умягчителя (Проверка работы часов, проверка работы управляющего клапана, регулировка солевого клапана)- Обслуживание колонны обезжелезования (Проверка работы, проверка работы управляющего клапана)- Проверка работы датчика верхнего уровня воды- Проверка работы датчика защиты от сухого хода насосной станции- Проверка компенсирующего давления воздуха в гидроаккумуляторе насосной станции | 1 раз в месяц |
| 3 шт. | Моечно-дезинфекционная машина KEN 521 OS | - Проверка работы дозирующих насосов- Проверка состояния шлангов дозирующих насосов- Проверка работы дверного замка- Проверка состояния уплотнения двери- Проверка и очистка фильтра в камере- Интенсивность и объем впуска холодной, горячей и дистиллированной воды- Проверка и очистка фильтров воды на входе- Проверка корзин, вставок и направляющих роликов качения тележек- Проверка состояния воздушного фильтра- Проверка работы сушильного модуля- Проверка электрических соединений- Проверка питающего напряжения | 1 раз в месяц |
| 1 шт. | KOMBIMAT 349-2 | - Проверка состояния воздушного фильтра- Контроль уровня воды в расширительном бочке- Проверка и очистка водяных фильтров- Проверка состояния и очистка уплотнения двери- Проверка (регулировка) запорного механизма двери- Контроль прохождения цикла программы- Проверка состояния трубопровода- Проверка работы принтера- Контроль работы индикации панели управления- Проверка электрических соединений- Проверка питающего напряжения | 1 раз в месяц |
| 1 шт. | Паровой дезинфекционный аппарат ВАКУДЕЗ | - Проверка состояния уплотнения двери на износ или повреждения- Проверка срабатывания предохранительного клапана- Проверка (регулирование) ограничителя давления воздуха системы уплотнения двери- Проверка трубных соединений- Проверка кавитационного клапана вакуумного насоса- Проверка состояния роликов и рельс скользящих дверей- Смазка роликов и рельс раздвижных дверей- Проверка зубчатого ремня на степень износа, повторное натяжение в случае необходимости- Проверка работы двигателя открывания-закрывания двери- Проверка электрических соединений- Проверка датчиков положения двери- Проверка работы клапанов- Очистка грязевых фильтров трубопровода- Контроль фильтра забора воздуха- Контроль прохождения циклов программ- Контроль работы регистратора партии- Контроль работы циркуляционного насоса | 1 раз в месяц |