## Техническое задание НА оказание услуг ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

## Лифтового оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Состав работ** |
| 1 | Освещение | Проверка освещения купеПроверка освещения шахты и приямкаПроверка освещения подходов к машинному помещению и машинного помещения |
| 2 | Проверка точности остановок и работы лифта по вызовам | Проверка работы лифта по вызовамПроверка световой сигнализацииПроверка точности остановки по этажам |
| 3 | Проверка точности остановок и работы лифта по приказам | Проверка состояния и работы панели приказовПроверка точности остановок по этажам |
| 4 | Проверка ограждения и надежности запирания дверей шахты (ДШ) | Осмотр огражденияПроверка наличия предупредительных плакатовПроверка запирания дверей шахты |
| 5 | Проверка купе кабины | Визуальная оценка состояния купы кабиныПроверка исправности электрической цепи закрытия дверей и электрической цепи реверса привода дверей, работы кнопки «Стоп»Проверка надежности механического запирания дверей при движении лифта Проверка паза порожка дверей |
| 6 | Проверка подвижного пола кабины | Проверка состояния полаПрочистка зазора по периметруПроверка работы пола с нагрузкой 15 кг |
| 7 | Проверка электромагнитной отводки (ЭМО) | Проверка износа ЭМОПроверка ЭМО в работе |
| 8 | Проверка автоматических замков дверей шахты и кабины лифта с раздвижными дверями | Проверка автоматических замков дверей на посадочных площадках |
| 9 | Проверка санитарного состояния крыши кабины и приямка шахты | Проверка санитарного и противопожарного состояния крыши кабины и приямка шахтыУборка  |
| 10 | Проверка машинного помещения | Проверка исправности замка двериВизуальный осмотр оборудованияПоддержание санитарного состояния согласно требованиям |
| 11 | Обслуживание оборудования машинного помещения | Поверка исправности замка двериВизуальный осмотр оборудованияТехобслуживание вводного устройстваПроверка состояния защитного заземления, согласно РД 22-19-124-86Проверка состояния и крепления проводки в шкафу управления, надежность электрических контактов в местах присоединения силовых проводов к вводному устройству шкафа управления, электродвигателю и тормозному магнитуТехобслуживание тормоза (проверка и регулировка тормозного устройства)Техобслуживание редуктора и рамы лебедки (проверка уровня масла и долив масла, зазоров, вертикальности лебедки)Техобслуживание канатоведущего шкива (чистка и регулировка зазоров троса и глубины лунки)Техобслуживание электродвигателя (проводить в объеме и в сроки предусмотренные нормативными документами ведомственных организации)Техобслуживание ограничителя скорости (смазка, проверка на срабатывание, удаление мусора)Техобслуживание конечного выключателя (проверка на срабатывание контактов) |
| 12 | Канаты тяговые или ограничителя скорости | Очистка канатов ограничителя скорости или тяговых при перемещении кабины от штурвалаОсмотр канатов и определение степени износа |
| 13 | Тормозное устройство | Осмотр тормозных колодок, контроль износа фрикционного материала колодокПроверка, очистка, смазка шарнирных соединенийРегулировка рабочих зазоровПроверка, подтяжка всех крепленийОчистка и проверка крепления тормозной полумуфтыПроверка в работе |
| 14 | Шахта  | Осмотр портальной части шахтыОчистка от загрязненийПроверка креплений |
| 15 | Двери шахты лифта | Проверка величины перекрытия роликов замков дверей шахты отводкой двери кабиныПроверка работы блокировочных контактов контроля запирания замков дверей шахты (ДЗ) и контактов дверей шахты, контролирующих их закрытие (ДШ)Проверка зазоров между линейками и контрроликами кареток створокПроверка зазоров между упорами кареток и защелками замковПроверка величины запаса перекрытия упора защелкой замкаПроверка состояния резиновых амортизаторов упора каретокПроверка крепления направляющих линеек, роликов к кареткам, резинового профиля, створок к кареткам, башмаков створокПроверка зазоров между нижним торцом створок и порогом закрытой двери шахты, створками и обрамлением дверного проема шахтыПроверка зазора между порогом дверей шахты и отводкой двери кабиныПроверка зазора порогом дверей кабины и роликами рычагов замков дверей шахты |
| 16 | Обслуживание направляющих, шунтов, датчиков, электроаппаратов и электроразводки в шахте | Техобслуживание направляющих кабины и противовеса (смазка, проверка по штифмусу, устранение отклонений от нормы)Техобслуживание шунтов и датчиковТехобслуживание электроаппаратов и электрических разводок |
| 17 | Техническое обслуживание кабины | Проверка крепления щитов купе и их состоянияПроверка крепления вентиляционных решеток, люка и аппаратов, установленных в кабинеПроверка основного и аварийного освещения кабины, состояния плафона, чистка от пыли, замена лампПроверка крепления кареток ДК и створок, их регулировкаОчистка купе кабины внутриЧистка от пыли, устранение зазоров, проверка хода пола низа кабиныПроверка зазоров, чистка от пыли двери кабиныОбслуживание ловителей и механизма включения ловителей (чистка клиньев, проверка на срабатывание)Обслуживание, подвески кабины (проверка зазоров, выравнивание коромысла) |
| 18 | Редуктор главного привода | Проверка отсутствия нагрева подшипниковОчистка редуктора от загрязненияПроверка целостности корпуса и крышек редуктора, течи масла из разъемов и уплотнений Проверка рабочих зазоров в сцеплении червячной парыПроверка крепления тормозной полумуфтыСмазка шарнирных соединений |
| 19 | Электромагнит тормозного устройства | Проверка и подтяжка всех креплений электромагнитаОчистка магнитопровода и катушкиПроверка выработки ярма в нижней частиУстранение затирания якоря. Регулировка хода якоряКонтроль цепей электропитания и заземления |
| 20 | Канатоведущий шкив (КВШ) | Проверка крепления канатоведущего шкиваОчистка ручьев КВШПроверка износа ручьев канатоведущего шкиваПроверка отсутствия раковин, сколов и трещин на блокеКонтроль поступления смазки на подшипники |
| 21 | Башмаки противовеса | Осмотр башмаковОчистка башмаковРегулировка зазоровПодтяжка крепленияПроверка действия |

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию лифтов, перечисленные в Техническом задании (далее – услуги), выполняются ежемесячно с момента заключения договора до 31 декабря 2023г.

2.2. Место оказания услуг – Российская Федерация, Республики Башкортостан, г. Благовещенск, ул. Сосновая, 1.

2.3. Количество оборудование – 2 пассажирских лифта.

2.4. Недостатки, выявленные при приёмке оказанных услуг, своевременно и качественно устраняются за счёт Исполнителя.

2.5. Исполнитель организует планово-предупредительные работы на лифтах:

- аварийно-техническое обслуживание лифтов;

- подготовка лифтов к ежегодному периодическому техническому освидетельствованию;

- предъявление лифтового оборудования официальным органам при техническом освидетельствовании и контрольных проверках, проводимых Ростехнадзором.

2.6. Специалисты, непосредственно оказывающие услуги, должны иметь соответствующую квалификацию по организации технического обслуживания лифтов, пройти подготовку и быть аттестованными по промышленной безопасности, иметь соответствующую квалификационную группу, не иметь медицинских противопоказаний по отношении к данному виду закупки.

2.7. Исполнитель ведёт журнал, в котором отражается полная информация о оказанных услугах и остановках лифтов с указанием причин и времени устранения неполадок.

2.8. Исполнитель организует аварийно-техническое обслуживание лифтов в соответствии с регламентом по техническому обслуживанию лифтов, работающих круглосуточно, включая праздничные и выходные дни, освобождение пассажиров в течение 30 минут с момента поступления заявки и пуск лифтов в работу при неисправностях, не требующей замены узлов лифтового оборудования.

2.9. Исполнитель обеспечивает устранение неисправностей оборудования лифтов, возникающих по техническим причинам, в течение 2-х часов с момента вызова (за исключением выхода из строя крупногабаритных деталей).

2.10. Исполнитель назначает электромехаников, закрепляет за ними лифты и возлагает на них ответственность за исправное состояние лифтов и их безопасную эксплуатацию. Список ответственных лиц с указанием телефонов для оперативной связи предоставляется Заказчику с момента заключения договора.

2.11. Исполнитель руководствуясь регламентом по техническому обслуживанию лифтов и требованиями нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, действующих на территории РФ, а также требованиями инструкций заводов-изготовителей лифтового оборудования.

2.12. Исполнитель обеспечивает при оказании услуг полную сохранность оборудования, движимого и недвижимого имущества больницы.