## Техническое задание НА оказание услуг ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

## Лифтового оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Состав работ** |
| 1 | Освещение | Проверка освещения купе  Проверка освещения шахты и приямка  Проверка освещения подходов к машинному помещению и машинного помещения |
| 2 | Проверка точности остановок и работы лифта по вызовам | Проверка работы лифта по вызовам  Проверка световой сигнализации  Проверка точности остановки по этажам |
| 3 | Проверка точности остановок и работы лифта по приказам | Проверка состояния и работы панели приказов  Проверка точности остановок по этажам |
| 4 | Проверка ограждения и надежности запирания дверей шахты (ДШ) | Осмотр ограждения  Проверка наличия предупредительных плакатов  Проверка запирания дверей шахты |
| 5 | Проверка купе кабины | Визуальная оценка состояния купы кабины  Проверка 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 пола  Прочистка зазора по периметру  Проверка работы пола с нагрузкой 15 кг |
| 7 | Проверка электромагнитной отводки (ЭМО) | Проверка износа ЭМО  Проверка 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 шахты  Уборка |
| 10 | Проверка машинного помещения | Проверка исправности замка двери  Визуальный осмотр оборудования  Поддержание санитарного состояния согласно требованиям |
| 11 | Обслуживание оборудования машинного помещения | Поверка исправности замка двери  Визуальный осмотр оборудования  Техобслуживание вводного устройства  Проверка состояния защитного заземления, согласно РД 22-19-124-86  Проверка состояния и крепления проводки в шкафу управления, надежность электрических контактов в местах присоединения силовых проводов к вводному устройству шкафа управления, электродвигателю и тормозному магниту  Техобслуживание 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 штурвала  Осмотр канатов и определение степени износа |
| 13 | Тормозное устройство | Осмотр тормозных колодок, контроль износа фрикционного материала колодок  Проверка, очистка, смазка шарнирных соединений  Регулировка рабочих зазоров  Проверка, подтяжка всех креплений  Очистка и проверка крепления тормозной полумуфты  Проверка в работе |
| 14 | Шахта | Осмотр портальной части шахты  Очистка от загрязнений  Проверка креплений |
| 15 | Двери шахты лифта | Проверка величины перекрытия роликов замков дверей шахты отводкой двери кабины  Проверка работы блокировочных контактов контроля запирания замков дверей шахты (ДЗ) и контактов дверей шахты, контролирующих их закрытие (ДШ)  Проверка зазоров между линейками и контрроликами кареток створок  Проверка зазоров между упорами кареток и защелками замков  Проверка величины запаса перекрытия упора защелкой замка  Проверка состояния резиновых амортизаторов упора кареток  Проверка крепления направляющих линеек, роликов к кареткам, резинового профиля, створок к кареткам, башмаков створок  Проверка зазоров между нижним торцом створок и порогом закрытой двери шахты, створками и обрамлением дверного проема шахты  Проверка зазора между порогом дверей шахты и отводкой двери кабины  Проверка 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 датчиков  Техобслуживание электроаппаратов и электрических разводок |
| 17 | Техническое обслуживание кабины | Проверка крепления щитов купе и их состояния  Проверка крепления вентиляционных решеток, люка и аппаратов, установленных в кабине  Проверка основного и аварийного освещения кабины, состояния плафона, чистка от пыли, замена ламп  Проверка крепления кареток ДК и створок, их регулировка  Очистка купе кабины внутри  Чистка от пыли, устранение зазоров, проверка хода пола низа кабины  Проверка зазоров, чистка от пыли двери кабины  Обслуживание ловителей и механизма включения ловителей (чистка клиньев, проверка на срабатывание)  Обслуживание, подвески кабины (проверка зазоров, выравнивание коромысла) |
| 18 | Редуктор главного привода | Проверка отсутствия нагрева подшипников  Очистка редуктора от загрязнения  Проверка целостности корпуса и крышек редуктора, течи масла из разъемов и уплотнений  Проверка рабочих зазоров в сцеплении червячной пары  Проверка крепления тормозной полумуфты  Смазка шарнирных соединений |
| 19 | Электромагнит тормозного устройства | Проверка и подтяжка всех креплений электромагнита  Очистка магнитопровода и катушки  Проверка выработки ярма в нижней части  Устранение затирания якоря. Регулировка хода якоря  Контроль цепей электропитания и заземления |
| 20 | Канатоведущий шкив (КВШ) | Проверка крепления канатоведущего шкива  Очистка ручьев КВШ  Проверка износа ручьев канатоведущего шкива  Проверка отсутствия раковин, сколов и трещин на блоке  Контроль поступления смазки на подшипники |
| 21 | Башмаки противовеса | Осмотр башмаков  Очистка башмаков  Регулировка зазоров  Подтяжка крепления  Проверка 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.