ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

|  |
| --- |
| **1. Предмет закупки**: Техническое обслуживание лифтов ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Кемерово», согласно требованию к выполнению работ (Таблица №1). |
| **2.Стоимость договора включает:** накладные и плановые расходы Подрядчика, а также все налоги, пошлины и иные обязательные платежи. |
| **3. Срок выполнения работ:** с момента подписания договора по 31.12.2025 включительно. |
| **4. Место выполнения работ:** г. Тайга, ул. Щетинкина, 61 |
| **5.Форма, сроки и порядок оплаты:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Актасдачи-приемки оказанных Услуг при условии получения Заказчиком оригинального комплекта документов, подписанного со стороны Исполнителя: счета на оплату, Актов сдачи-приемки оказанных Услуг (2 экз.),*счета-фактуры.* |
| **6.Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.****6.1.** Ценовое предложение;**6.2.** Условия выполнения работ. |

**Таблица №1.**

**Требование к выполнению работ**

 Характеристики лифтов.

| №п/п | № зав./№ рег. | Модель лифта | Тип лифта | Дата установки(год) | Скорость(м/с) | Грузоподъемность(кг) | Кол-воостановок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 86974 | ПП-1010Б | Больничный | 10.02 2020г. | 1,0 | 1000кг | 4 |
| 2. | 7068 /61-463-П | ПП-053ПБ | Больничный | 29.12.1995г. | 0,5 | 500 кг | 3 |

В связи с проведением на объектах Заказчика работ по капитальному и текущему ремонту имущественного фонда, количество лифтов и их аварийно-техническое обслуживание может изменяться. Оплата по аварийно-технического обслуживания будет производиться на основании фактического обслуживания лифтов за отчётный месяц.

Состав и виды работ, выполняемых при эксплуатации лифтов

1.1. Система планово-предупредительных ремонтов лифтов включает в себя:

- осмотр или контроль за состоянием оборудования лифта посредством устройства диспетчерского контроля;

- техническое обслуживание;

- аварийно-техническое обслуживание;

- систему восстановления ресурса лифта, состоящую из капитального ремонта (замены оборудования) и (или) модернизации (как в процессе эксплуатации лифта, так и по истечении назначенного срока службы).

1.2. Осмотр или контроль за состоянием оборудования лифта посредством устройства диспетчерского контроля.

1.2.1. Осмотр лифта выполняет лифтер или электромеханик по лифтам в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя и перечнем типовых проверок по ГОСТ 34303-2024 (EN 13015:2001 + А1:2008, NEQ).

1.2.2. В ходе осмотра осуществляются проверка функционирования лифта, а также проверка исправности оборудования (если эти проверки не включены в перечень работ организации по техническому обслуживанию):

1) дверей шахты;

2) сигнальных устройств;

3) кнопок вызова на этажах;

4) кнопок приказов в кабине;

5) устройства контроля дверного проема;

6) двусторонней переговорной связи;

7) оборудования освещения кабины;

8) устройства реверса дверей лифта;

9) информационных знаков.

1.2.3. Осмотр лифта, подключенного к устройству диспетчерского контроля, выполняет электромеханик по лифтам с периодичностью, установленной изготовителем в руководстве (инструкции) по эксплуатации, или ежемесячно при проведении технического обслуживания лифта.

1.2.4. Контроль за работой лифта посредством устройства диспетчерского контроля осуществляет диспетчер с пульта системы диспетчерского контроля в соответствии с документацией по эксплуатации данной системы диспетчерского контроля.

1.3. Техническое обслуживание лифтов.

1.3.1. Виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию лифтов устанавливаются изготовителем в руководстве (инструкции) по эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ 34303-2024

При отсутствии информации изготовителя о видах, составе и периодичности работ по техническому обслуживанию лифтов устанавливается следующая периодичность выполнения данных работ:

- ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1) - проводится не реже одного раза в месяц;

- квартальное техническое обслуживание (ТО-3) - проводится не реже одного раза в три месяца;

- полугодовое техническое обслуживание (ТО-6) - проводится не реже одного раза в шесть месяцев;

- годовое техническое обслуживание (ТО-12) - проводится не реже одного раза в двенадцать месяцев.

1.3.2. Специализированная организация для осуществления работ по техническому обслуживанию лифтов разрабатывает:

- регламентирующие документы;

- стандарты предприятия;

- инструкции, руководства по техническому обслуживанию лифтов.

Данные документы должны содержать виды, периодичность и состав работ, безопасные методы их выполнения, применяемый инструмент и приспособления, технические требования к оборудованию и узлам по ГОСТ 34303-2024 (EN 13015:2001 + А1:2008, NEQ).

1.4. Аварийно-техническое обслуживание.

1.4.1. Аварийно-техническое обслуживание лифтов проводится аварийной службой специализированной организации.

1.4.2. Аварийно-техническое обслуживание предусматривает проведение работ по:

- безопасной эвакуации пассажиров из кабин остановившихся лифтов;

- устранению неисправностей лифта, оборудования системы диспетчерского контроля (при наличии).

1.4.3. Время эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта не должно превышать 30 мин с момента поступления информации в аварийную службу специализированной организации.

1.4.4. Специализированная организация обеспечивает:

- круглосуточное функционирование аварийной службы в рабочие, выходные и праздничные дни;

- прием, регистрацию и передачу заявок на исполнение электромеханикам аварийной службы, контроль их исполнения;

- организацию работ в экстремальных условиях (непредвиденное отключение электроэнергии в зданиях, пожар, затопление и т.п.);

- организацию контроля за соблюдением электромеханиками по лифтам и электромонтерами диспетчерского оборудования и телеавтоматики аварийной службы, требований охраны труда и производственной дисциплины.

1.4.5. Аварийная служба должна быть укомплектована необходимым количеством квалифицированного персонала, необходимого для выполнения требований 1.4.1, 1.4.2, с учетом количества, типов, модификаций лифтов, а также оснащена необходимым автотранспортом, инструментом, приспособлениями и механизмами.

1.4.6. Если при аварийно-техническом обслуживании для восстановления работоспособности лифтов требуется выполнение работ капитального характера, данные работы выполняет специализированная организация по отдельному договору или по дополнительному соглашению к договору на техническое обслуживание лифтов.

1.5. Внеплановый ремонт.

1.5.1. Внеплановый (аварийный) ремонт (работы капитального характера) выполняется в целях восстановления работоспособности лифта, вышедшего из строя в результате затопления, пожара, вандальных действий или иных чрезвычайных ситуаций.

Внеплановый (аварийный) ремонт (работы капитального характера) в состав системы планово-предупредительных ремонтов не входит.

1.6. Капитальный ремонт лифтов.

1.6.1. При капитальном ремонте лифтов проводятся ремонт или замена узлов, элементов узлов, механизмов и оборудования, выработавших свой ресурс или близких к его выработке с последующей регулировкой, а также поврежденных узлов, элементов узлов, механизмов и оборудования. После проведения капитального ремонта лифтов проводятся проверка функционирования вновь установленных, отремонтированных узлов и проверка функционирования лифта во всех режимах, предусмотренных руководством (инструкцией) по эксплуатации.

В случаях, предусмотренных ГОСТ 34583-2019, проводят техническое освидетельствование лифта. В случае замены системы управления лифта, шкафа управления, жгутов электропроводки также проводятся электроизмерительные и пусконаладочные работы.

1.6.2. В состав работ, выполняемых при капитальном ремонте лифта (работ капитального характера), входят ремонт или замена одного или нескольких узлов (составных частей):

- лебедки главного привода и ее составных частей: редуктора, червячной пары, тормоза, отводного блока, моторной или редукторной полумуфт;

- электродвигателя лебедки главного привода;

- канатоведущего шкива лебедки главного привода, барабана трения;

- оборудования гидропривода (гидроагрегата, гидроцилиндра, трубопроводов);

- привода дверей кабины и его составных частей: редуктора, электродвигателя, балки привода дверей;

- постов управления;

- кабины и ее составных частей: рамы кабины, рамы пола, щитов купе кабины, подвески в сборе, отводных блоков (при наличии) грузовзвешивающего устройства;

- дверей шахты, кабины и их составных частей: створок, порогов, замков, верхних балок дверей;

- шкафа управления и его составных частей: электронных плат, трансформаторов;

- преобразователя частоты и его составных частей: силового модуля, сетевого фильтра, тормозного резистора, электронных плат;

- натяжного устройства уравновешивающих канатов;

- ограничителя скорости в сборе, шкива ограничителя скорости, натяжного устройства ограничителя скорости;

- ловителей;

- противовеса и его составных частей: рамы противовеса, подвески в сборе, отводных блоков (при наличии);

- разводки проводов по машинному помещению, шахте и кабине;

- подвесного кабеля;

- тяговых элементов;

- уравновешивающих канатов, цепей;

- каната ограничителя скорости;

- буфера.

Объем работ по замене или ремонту составных частей лифта определяется по результатам периодического технического освидетельствования и (или) в ходе проведения технического обслуживания лифта.

Капитальный ремонт лифта не входит в состав работ по техническому обслуживанию лифта и проводится специализированной организацией, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт этих лифтов по отдельным договорам.

1.6.3 Проведение капитального ремонта лифта должно планироваться, исходя из срока службы составных частей, узлов и оборудования лифта, приведенного в документации изготовителя.

1.6.4 Проведение капитального ремонта лифта допускается осуществлять по фактическому состоянию оборудования, исходя из интенсивности использования, условий эксплуатации и результатов оценки соответствия лифта.

1.6.5 Срок проведения капитального ремонта лифта должен планироваться владельцем лифта совместно со специализированной организацией, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт данного лифта.

2. Требования к качеству выполняемых работ:

- подрядчик должен обеспечить выполнение работ в соответствии с требованиями, установленными Техническим регламентом (ТР ТС 011/2011), ГОСТ Р 34583-2019;

- подрядчик несёт ответственность за качество выполненных работ;

- подрядчик должен проводить Работы в строгом соответствии с действующими федеральными законами Российской Федерации, а также нормативно техническими документами, определяющими данный вид деятельности;

- работы должны проводиться персоналом (механиками) Подрядчика;

- подрядчик в течение 1 (одного) рабочего дня с даты подписания договора должен сообщить Заказчику в письменной форме список лиц, представляющих Подрядчика на Объекте с указанием их полномочий, а также представить номера автомашин, подвозящих материалы, оборудование и другие грузы для выполнения работ;

- наличие аварийной службы у Подрядчика обязательное требование.

3. Требования к персоналу Подрядчика.

Работники Подрядчика обязаны иметь соответствующий профессионально-квалификационный уровень, обладать необходимыми навыками для проведения работ по техническому обслуживанию лифтов.

Специалисты и рабочие, привлекаемые Подрядчиком, должны иметь действующие квалификационные документы (удостоверения, аттестаты, свидетельства и др.) дающие право на выполнение работ, предусмотренных настоящим техническим заданием.

4. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ.

Подрядчик выполняет работы на объекте с соблюдением норм и правил охраны труда. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти; государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России; правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности; безопасность выполняемых работ - согласно Федеральному закону от РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ; ГОСТ 12.1.004.-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами эксплуатации) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016-2001), Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях на производстве, Инструкцией по охране труда для специалистов по техническому обслуживанию лифтов и других нормативных документов.

Ответственность за охрану труда и пожарную безопасность во время технического обслуживания возлагается на Подрядчика.

5. Порядок сдачи-приемки выполненных работ.

Фактическое выполнение работ, количественные и качественные показатели выполненных работ подтверждается подписанными актами сдачи-приемки выполненных работ (Приложение №1 к техническому заданию) и Журналом технического обслуживания и ремонта каждого лифта (Приложение №2 к техническому заданию).

6. Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов.

В своей работе Подрядчик обязан руководствоваться:

- Техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824;

- Инструкциями по эксплуатации заводов - изготовителей лифтов;

- ГОСТ Р 53780 – 2010 Национальный стандарт Российской Федерации «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке», утверждённого и введённого в действие 31.03.2010 приказом Ростехрегулирования № 41-ст.

- ГОСТ 33984.1-2023 (EN 81-20:2014) Межгосударственный стандарт. Лифты. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов. Общие требования безопасности к устройству и установке.

- ГОСТ 34441-2024 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования»;

- Руководящими документами (РД) Ростехнадзора России;

- Правилами устройства электроустановок (ПУЭ);

- «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПЭЭП и ПТБ при ЭЭП);

- Прави0лами и инструкциями по охране труда для рабочих и специалистов, осуществляющих эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт лифтов;

- «Положением о системе планово-предупредительных ремонтов лифтов»

- Должностными и производственными инструкциями для руководителей и обслуживающего персонала.