Приложение №2 к запросу на предоставление ценовой информации

Техническое задание

**1. Объект закупки:** оказание услуг по проведению оценки соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы, обследование лифтового оборудования.

**2. Объем и место оказание услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Оценка соответствия лифта по истечении назначенного срока службы в форме обследования** | | | |
| Характеристики | Дополнительные условия | Объем (единица измерения) | Адрес |
| Вид услуги: *Оценка соответствия лифта по истечении назначенного срока службы*  Форма проведения оценки лифта:*Обследование*  Оформление заключения лифта: *Да*  Номинальная грузоподъемность:*500 кг.*  Этажность задания:*4*  Номинальная скорость передвижения: *0,5 м/с*  Число остановок: *5*  Число дверей шахты: *6*  Назначение лифта: *Пассажирский для зданий лечебно-профилактических учреждений* | Способ оказания услуг: по заявке | 1 (штука) | Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Чайковского, 32, здание детского отделения |
| Вид услуги: *Оценка соответствия лифта по истечении назначенного срока службы*  Форма проведения оценки лифта: *Обследование*  Оформление заключения лифта: *Да*  Номинальная грузоподъемность: *500 кг.*  Этажность задания: *3*  Номинальная скорость передвижения: *0,5 м/с*  Число остановок: *3*  Назначение лифта: *Больничный Б5-ГВ* | Способ оказания услуг: по заявке | 1 (штука) | Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Парижской Коммуны, 1, здание гинекологического отделения |
| **2. Технического обследование лифтового оборудования** | | | |
| Вид услуги: *Технического обследование лифтового оборудования*  Форма проведения оценки лифта: *Обследование*  Номинальная грузоподъемность: *500 кг.*  Этажность задания: *3*  Номинальная скорость передвижения: *0,5 м/с*  Число остановок: *3*  Назначение лифта: *Пассажирский, для зданий лечебно-профилактических учреждений ПБ-053А* | Способ оказания услуг: по заявке | 1 (штука) | Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Парижской Коммуны, 1, здание акушерского корпуса родильного дома |

**3. Срок оказания услуг:** в течение 2024 года, оказание услуг в период, согласованный с заказчиком (по заявке заказчика).

**4. Условия оказания услуг:**

4.1. Исполнитель оказывает услуги по проведению оценки соответствия лифта требованиям безопасности в форме декларирования соответствия лифта, обследования лифта в порядке, установленном Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»;

4.2. Исполнитель должен иметь аккредитованную испытательную лабораторию, которая аккредитована уполномоченным государственным органом на проведение оценки соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы**,** проведение Технического обследование лифтового оборудования согласно Решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»;

4.3. Квалификация уполномоченных специалистов Исполнителя, оказывающих услуги по оценке соответствия лифта требованиям безопасности, должна удовлетворять требованиям нормативных правовых актов: Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 267н « Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности», Приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»;

4.4. Проведение технического освидетельствования и подготовка отчетных документов (актов, отчетов) в рамках оказываемой услуги должны проводиться в соответствии с нормативными правовыми актами:

* Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»
* постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
* ГОСТ Р 56943-2016. Национальный стационар Российской Федерации. Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов»
* ГОСТ 34583-2019. Межгосударственный стандарт. Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок в период эксплуатации»;

4.5. Исполнитель должен оказывать услуги с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектного режима, техники безопасности, правил пожарной безопасности, внутренних положений и инструкций заказчика;

4.6. Услуги по оценке соответствия лифта требованиям безопасности включают в себя:

* Оценку соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы в форме обследования
* Оформление заключение лифта на основании результатов обследования в соответствии с требованиями Решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»;

4.7. Исполнитель оказывает услуги по оценке соответствия лифта требованиям безопасности с учетом назначения лифта, условий его эксплуатации в конкретных зданиях и сооружениях;

4.8. Результаты оценки соответствия лифта требованиям безопасности оформляются Исполнителем в форме заключения, которое должно содержать обоснованные выводы об условиях возможного продления срока безопасной эксплуатации лифта и рекомендации по модернизации или замене лифта в случае экономической нецелесообразности его модернизации, а так же результаты оценки должны быть отражены в паспорте лифта;

4.9. Оценка соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы проводиться аккредитованной испытательной лабораторией Исполнителя в форме обследования с выдачей заключения о соответствии лифта требованиям безопасности и условиям возможного продления срока безопасной эксплуатации;

4.10. При обследовании лифта определяется соответствие лифта, отработавшего назначенный срок службы, общим и специальным требованиям безопасности, установленным Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»;

4.11 Исполнитель разрабатывает необходимые мероприятия (в том числе по модернизации лифта) и сроки выполнения мероприятий по обеспечению соответствия лифта требованиям безопасности;

4.12. При обследовании лифта Исполнитель определяет состояние оборудование лифта, включая устройства безопасности лифта, с выявлением дефектов, неисправностей, степени износа и коррозии;

4.13.Исполнитель проводит контроль металлоконструкций каркаса, подвески кабины, противовеса, а также направляющих и элементов их крепления, в соответствии с требованиями Решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»;

4.14. Исполнитель проводит испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта;

4.15. Сведения о проведении обследования указываются Исполнителем в паспорте лифта;

4.16. Заключение, оформленное на основании результатов обследования должно содержать: условия и возможный срок продления использования лифта; рекомендации по модернизации или замене лифта;

4.17 Оказание услуг по доставке, погрузке и разгрузке тарированного груза и другого оборудования для проведения испытаний осуществляется Исполнителем за свой счет;

4.18. Исполнитель должен обеспечить контроль качества проводимых мероприятий, соответствия их предъявляемым требованиям и соблюдение технологии оказания услуг.

**5. Порядок оказания услуг:**

5.1. Проведение оценки соответствия лифта требованиям безопасности включает в себя визуальный и измерительный контроль;

5.2. Обследование проводиться Исполнителем в следующей последовательности:

* Проверка документации и документации по организации эксплуатации лифта;
* Осмотр и проверка лифта;
* Испытание лифта;
* Оформление результатов обследования.

5.3. При проверке лифта Исполнителем контролируется работа:

* Лебедки;
* Дверей кабины и шахты;
* Устройства безопасности (за исключением проверяемых при динамическом испытании);
* Системы управления;
* Сигнализации освещения и связи.

5.4. При испытании защитного зануления (зазаемления) и сопротивления изоляции электрических сетей и электрооборудования лифта Исполнителем проводится:

* Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей, аппаратов и обмоток электрических машин
* Проверка наличия цепи между заземленной электроустановкой и элементами заземленной установки
* Проверка срабатывания при системе питания электроустановок напряжением до 1000В с глухоземельной нейтралью
* Визуальный осмотр элетрооборудования лифта

5.5. При осмотре лифта Исполнителем проверяется состояние:

* Оборудования и его креплений
* Каналов цепей
* Электропроводки
* Ограждения шахты
* Машинного и блочного помещений
* Изоляции силового оборудования
* Цепей управления и сигнализации
* Силовой и осветительной электропроводки.

5.6. Организация и уборка рабочей зоны, вывоз мусора и материалов при оказании услуг по проведению оценки соответствия лифта требованиям безопасности осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет.

**6. Сроки гарантий качества:**

6.1. Исполнитель гарантирует:

6.1.1. Соответствие разрабатываемой документации по оценке соответствия лифта требованиям безопасности нормативным правовым актам, рекомендациям и замечаниям согласующих инстанций и заводов-изготовителей, а также требованиям нормативно правовых актов:

* Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.20211 № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»
* Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
* «ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006). Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижение риска»
* «ГОСТ Р 53296-2009. Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности»
* «ГОСТ Р 53780-2010 Национальный стандарт Российской Федерации. «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»
* «ГОСТ Р 56943-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов»
* «ГОСТ 33984.3-2017. Межгосударственный стандарт. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации устройств безопасности лифтов. Правила отбора образцов»
* «ГОСТ 8823-2018. Межгосударственный стандарт. Лифты грузовые. Основные параметры и размеры»
* «ГОСТ Р 58495-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Модернизация находящихся в эксплуатации лифтов. Общие требования»
* «ГОСТ 34582-2019. Межгосударственный стандарт. Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок перед вводом в эксплуатацию»
* «ГОСТ 34583-2019 Межгосударственный стандарт. Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок в период эксплуатации»
* «ГОСТ 33605-2021. Межгосударственный стандарт. Лифты. Термины и определения»
* «ГОСТ Р 55964-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации»
* Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 267н « Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности»
* Приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»
* Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
* Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»
* Письмо Госгортехнадзора РФ от 19.03.2004 № 12-07/271 «О согласовании « Методических рекомендаций по обследованию технического состояния и расчету остаточного ресурса с целью определения возможности продления срока безопасной эксплуатации лифтов» МР 10-72-04».

6.1.2. Своевременное устранение за свой счет недостатков в оформлении документации, выявленных в период гарантийного срока, включая недостатки, потребившие прекращение выполнение работ по модернизации и/или замене узлов, для которых документация разрабатывалась;

6.2. Гарантийный срок на разработанную документацию по оценке соответствия лифта требованиям безопасности составляет 1 (один) год с даты подписания документа о приемке;

6.3. Недостатки обнаруженные в процессе выполнения рекомендаций, содержащихся в заключениях Исполнителя, исправляются Исполнителем своими силами и за свой счет;

6.4. Исполнитель гарантирует, что все приборы и оборудование, используемые для оказания услуги по оценке соответствия лифта требованиям безопасности, соответствуют показаниям качественных характеристик, заявленных заводами-изготовителями.

**7. Требования к безопасности оказания услуг:**

7.1. Для осуществления пожарной безопасности при оказании услуг Исполнитель должен руководствоваться требованиям, указанными в«ГОСТ Р 53296-2009. Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности»;

7.2. Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников заказчика или представлять угрозу жизни и здоровью людей, угрозу возникновения пожара или чрезвычайных ситуаций. Специалисты Исполнителя обязаны неукоснительно соблюдать требования правил внутреннего распорядка, установленных в организации заказчика.