Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 409752 , услуги по техническому обслуживанию и ремонту лифтов способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (197 У, 1418647)

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	197 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию лифтов/лифтовых шахт и аналогичного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию лифтов/лифтовых шахт и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Согласно действующих Правил РК (ПУБЭЛ и ПУБЭЭ) два раза в месяц. Железнодорожный вокзальный комплекс «Нұрлы жол» г. Нур-Султан. Месяц и год изготовления лифтов: декабрь 2015 года – 22 лифта, февраль 2016 года – 4 лифта, февраль 2017г. – 1 лифт. Согласно технической спецификации Заказчика.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, Ст.Астана-Пассажирская, тупикового типа Аллея Мыңжылдық
Условия поставки	-
Срок поставки	с 04.2020 по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Условия, оказания услуг: Перед началом оказания услуг Поставщик услуг должен:
1) предоставить Заказчику список специалистов, привлеченных к оказанию услуг, с указанием мобильных номеров для оперативного взаимодействия;
2) предоставить Заказчику необходимое количествоэлектронныхновых СКУД-карт формата «Mifare 1K» для оформления доступа специалистам Поставщика в железнодорожный вокзальный комплекс «Нұрлы жол»;
3) предоставить Заказчику копию приказа о назначений ответственного лица за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов. Телефоны аварийной службы Поставщика;
4) предоставить и согласовать с Заказчиком график проведения технического обслуживания;
5) иметь на лифт и/или группу лифтов журнал проведения ежемесячного осмотра лифтов, должностные инструкции специалистов Поставщика;
6) в течение 7 календарных дней с даты заключения договора о закупках услуг разместить у входных дверей шахт и в кабинах лифтов номера телефонов аварийно-диспетчерской службы, инструкцию по использованию лифта.
Привлекаемые специалисты Поставщика к оказанию услуг должны строго соблюдать требования режима входа, выхода и нахождения в зданиях и в служебных помещениях объекта, перемещения материальных ценностей, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.
2. Краткое описание объект (-а/ов): В соответствие со статьей 71 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите» лифты (опасное техническое устройство) относятся к опасным производственным объектам.
Лифты установлены на железнодорожном вокзальном комплексе «Нұрлы жол» г. Нур-Султан:
- модель «Evolution BC61E00» – 1 лифт (месяц и год изготовления: февраль 2017, номинальная грузоподъемность, кг: 1050; число остановок: 2; высота подъема, м: 9,65; тип лебедки: безредукторная, с канатоведущим шкивом; тип тормоза: дисковый; тип электродвигателей: лебедки DAF210 L202; привода дверей F9; модель двери шахт: M2TS8A, модель дверей кабины: M2TK8A);
- модель "Gen-2 для подъема и спуска людей"– 20 лифтов (месяц и год изготовления: декабрь 2015 года; номинальная грузоподъемность: 1000, 1600 и 2000 кг; число остановок: 3, 4 и 6 остановки; высота подъема: 10,6; 19,2 и 29,8 метров; тип лебедки: безредукторная со шкивом трения; тип тормоза: дисковый; тип электродвигателей: лебедки синхронный;конструкция дверей шахты и кабины: раздвижные двухстворчатые центрального открывания и раздвижные двухстворчатые телескопического открывания);
- модель «JADE-MRR-MR4-MRZ» - 4 лифта (месяц и год изготовления: февраль 2016 года; номинальная грузоподъемность: 1600 кг; число остановок:3 остановки; высота подъема: 9,55 и 19,20 метров;тип лебедки: безредукторнаясо канатоведущим шкивом AlbertoSassi G400-T2; тип тормоза: дисковый; тип электродвигателей: лебедки G400-T2; привода дверей:SematicDrive 3.0; конструкция двери шахт: раздвижные двухстворчатые телескопического открывания, конструкция дверей кабины: раздвижные двухстворчатые телескопического открывания);

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

- модель "Hidral MIH"– 2 лифта (месяц и год изготовления: декабрь 2015 года; номинальная грузоподъемность: 6000 кг; число остановок:3 остановки; высота подъема: 9,65 метров; тип гидропривода:NI210 Omar; тип гидроцилиндра: плунжерный; количество цилиндров: 2; тип электродвигателей: насоса асинхронный, переменный; привода дверей асинхронный, переменный; конструкция двери шахт: раздвижные четырехстворчатые центрального открывания, конструкция дверей кабины: раздвижные четырехстворчатые центрального открывания).

3. Перечень объект
(-а/ов): Лифты установлены на железнодорожном вокзальном комплексе «Нұрлы жол» г. Нур-Султан:
- модели «Evolution BC61E00» – 1 лифт;
- модели "Gen-2 для подъема и спуска людей"– 20 лифтов;
- модели «JADE-MRR-MR4-MRZ» - 4 лифта;
- модели "Hidral MIH"– 2 лифта.

4. Требования к специалистам поставщика: В соответствие с требованиями Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями» специалисты поставщика должны проходить ежегодное медицинское освидетельствование.
Поставщик для оказания услуг должен иметь:
- инженер-электроника не менее 1 (одного) специалиста, который должен иметь допуск к работе,быть аттестованным по пожарной и промышленной безопасности, и иметь III квалификационную группу по электробезопасности.
- электромехаников - не менее 16 (шестнадцати) из расчета по 4 (четыре) специалиста на 4 (четыре) смены, иметь допуск к работе и быть аттестованными по пожарной и промышленной безопасности, иметь допуск не ниже III квалификационной группы по электробезопасности;
- операторов по диспетчерскому обслуживанию лифтов – не менее 4 (четырех) специалистов из расчета по 1 (одному) специалисту на 4 (четыре) смены, иметь допуск не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

5. Требования к поставщику: В соответствие с требованиями Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации» поставщик должен:
1. иметь аттестованный в установленном порядке квалифицированный персонал;
2. назначить приказом ответственных лиц, за которыми закрепляет лифты;
3. утвердить должностные инструкции, регламентирующие права и обязанности аттестованных лиц, выполняющих работу по эксплуатации, техническому обслуживанию, капитальному ремонту и модернизации оборудования;
4. обеспечить проведение оценки соответствия лифтов с целью определения возможности и условий продления срока эксплуатации лифтов (при необходимости);
5. обеспечить круглосуточное функционирование аварийной службы в рабочие, выходные и праздничные дни;
6. обеспечить прием, регистрацию и передачу информации о нештатной ситуации на лифтов мобильным аварийным бригадам для исправления и контроль их исполнения;
7. обеспечить организацию работ в экстремальных условиях (непредвиденное отключение электроэнергии в зданиях, пожар, затопление приямков лифтов и т.п.);
8. обеспечить контроль за соблюдением персоналом аварийной службы, требований охраны труда и производственной дисциплины;
9. поставщик, не имеющие собственныеаварийные службы обязан заключить договор на аварийно-техническоеобслуживание с другой специализированной организацией имеющейсоответствующие службы.
Поставщик должен обеспечить собственных специалистов переносными радиостанциями для оперативного взаимодействия.

6. Задачи по оказанию услуг: Поставщик обязан обеспечить:
- безопасную эксплуатацию лифтов/лифтовых шахт и соблюдать требования, установленных в действующих технических регламентах, правилах обеспечения промышленной безопасности, инструкциях и иных нормативных правовых актах Республики Казахстан;
- проведение ежегодного технического обследования лифтов;
- приостановление и/или вывод из эксплуатации лифта в случае угрозы жизни людей;
- предотвращение проникновения в машинное помещение для обслуживания лифта посторонних лиц;
- выполнение мероприятий по локализации и ликвидации последствий нештатных ситуаций и несчастных случаев на лифтах, содействие государственных органам, участие в техническом расследовании нештатных ситуаций и несчастных случаев, произошедших на оборудовании, а также принимать меры по устранению указанных причин и их профилактике;
- меры по защите жизни и здоровья третьих лиц при эксплуатации лифтов;
- своевременное информирование соответствующих уполномоченных органов о нештатной ситуации, либо несчастном случае произошедших на лифтах;
- сохранность переданной технической документации, в том числе паспорта лифтов;
- проведение ремонтов лифтов на основаниеежегодного акта обследования или периодических осмотров;
- надлежащее освещение шахты лифта, подходов к машиннымпомещениям оборудования и этажных площадок в любое время суток;
- питание электроэнергией оборудования и содержаниевполной исправности электропроводки и предохранительных устройств, атакже электропроводку освещения шахты и машинного помещенияоборудования;
- содержание в исправном состоянии строительных конструкцийшахты лифта и машинного помещения;
- надежное закрытие дверей машинного помещения исправнымизамками;
- бесперебойную работу лифтов и лифтовых шахт;
- внесение результатов ежегодного освидетельствования и необходимых изменений в паспорта лифтов;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

- участие в инвентаризации лифтового оборудования и технической документации по требованию Заказчика;
- предоставление в местный исполнительный орган экземпляр акта обследования лифтов до 5 (пятого) числа месяца следующего за месяцем освидетельствования;
- согласованиес Заказчиком в случае возможного отклонения от графика планово-предупредительного ремонта в связи с изменением условий эксплуатации лифта;
- круглосуточно обеспечивает, без дополнительной платы, оперативный пуск остановившихся лифтов.

Поставщик обязанинформировать владельца лифтов:

а) об обнаружении нарушений работы лифтов или изменениях вусловиях эксплуатации;

б) проведение планируемых проверок, освидетельствований или другихработ, не связанных с техническим обслуживанием, с привлечением третьихлиц;

в) о планируемом длительном прекращении (приостановке) эксплуатации лифтов.

Объем и периодичность выполняемых услуг при техническом обслуживании должны соответствовать требованиям, изложенным в руководстве по эксплуатации, предоставляемом заводом-изготовителем лифтов.

Техническое обслуживание включает в себя проведение осмотров, систематическое наблюдение за их исправным состоянием, контроль режимов работы, соблюдение правил по эксплуатации, инструкций установленных заводом изготовителем, устранение мелких неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации, аварийно-техническое обслуживание лифтов, а также обслуживание и ремонт системы диспетчерского контроля работы лифтов.

Техническое обслуживание подразделяется на внеочередные, ежемесячные, квартальные, полугодовые и ежегодные.

Аварийно-техническое обслуживание включает в себя, но не ограничивается проведением следующих работ:
- безопасной эвакуации пассажиров из кабин остановившихся лифтов;
- устранению неисправностей лифтов, в том числе лифтовых шахтах;
- отключению лифтов и предотвращению нештатных ситуаций, несчастных случаев по сигналу или сообщению уполномоченных органов по чрезвычайным ситуациям и в сфере гражданской обороны.

В систему диспетчерского контроля работы лифтов входит:

1) двухсторонняя переговорная связь между диспетчерским пунктом и пассажирским отсеком (кабиной);

2) диспетчерским пунктом и основным посадочным этажом.

В перечень оказываемых услуг входит:
- стоимость запасных частей, вышедших из строя;
- работы, необходимость в проведении которых вызвана актами вандализма;
- ремонт лифтов, с составлением дефектного акта и сметы расходов;
- производить восстановительные работы в случае умышленного повреждения, хищения лифтового оборудования или нарушений условий эксплуатации;
- замена оборудования, замков от машинного помещения. Замененные запасные части, оборудование, замки становятся собственностью Заказчика;
- изменение дизайна кабины;
- устранение затопления водой приямков в лифтовых шахтах (при необходимости).

Поставщик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Поставщик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество услуги.

7. Требования к оказываемым услугам: Поставщик услуг обязан проводить техническое обслуживание лифтов/лифтовых шахт в соответствии с требованиями:

1) Межгосударственного стандарта ГОСТ 34303-2017 (EN 13015:2001 +A1:2008) «Лифты. Общие требования к руководству по техническому обслуживанию лифтов»;

2) [4], [8], [9], [11], [13], [14] Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации», утвержденный приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 ноября 2018 года №351-од;

3) Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите»;

4) Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года №824;

5) Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №359;

6) Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в акционерном обществе «Национальная Компания «Қазақстантеміржолы» и его дочерних организациях;

7) Инструкции по техническому обслуживанию лифтов от завода-изготовителя.

8. Техника безопасности и охрана окружающей среды: При оказании услуг необходимо соблюдать нормы законодательство об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг, а также требования в области производственной безопасности Заказчика в соответствии с условиями договора. Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил и требований безопасности при оказании услуг - несет Поставщик (Исполнитель).

9. Специальные требования к потенциальным поставщикам и привлекаемым им для выполнения работ, оказания услуг специалистам в соответствии с требованиями стандартов и (или) иных документов, установленных Заказчиком и (или) законодательством Республики Казахстан: В соответствие с требованиями Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018 «Лифты, эскалаторы, траволторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации» потенциальный поставщик должен:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

1. иметь материально-техническую базу, связанную с видом деятельности, в подтверждение предоставить электронные копии правоустанавливающих документов, подтверждающие наличие материально-технической базы на праве собственности или договора аренды или договора лизинга;
2. соответствовать требованиям Национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 3305-2018, в подтверждение предоставить электронную копию свидетельства от органа инспекции, аккредитованного по ГОСТ ISO\IEC 17020.
3. В соответствие со статьей 72 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» потенциальный поставщик должен быть аттестован на право проведения работ в области промышленной безопасности, в подверждение предоставить электронную копию аттестата.

Подписал	Шакиев Даулет Өмірбекұлы
Дата подписания	04.03.2020

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе