

Приложение № ___
к Договору № _____
от « ___ » _____ 20__ года

ИСПОЛНИТЕЛЬ
СОГЛАСОВАНО:

МП

ЗАКАЗЧИК
УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора-Генерального
конструктора по общим вопросам
АО «НИКИЭТ»
С.Х. Уразов
2015 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На замену двух пассажирских лифтов на территории АО «НИКИЭТ»

Предмет закупки

Два пассажирских лифта на территории АО «НИКИЭТ» по адресу:
г. Москва, Малая Красносельская, дом 2/8, корпус 7.

Москва
2015 год



**Замена двух пассажирских лифтов на территории АО «НИКИЭТ» по адресу:
г. Москва, Малая Красносельская, дом 2/8, корпус 7.**

1. Полное наименование товара, работ или услуг

Поочередное проведение демонтажных подготовительных работ, монтажных работ, электромонтажных работ, диспетчеризации лифта, общестроительных работ, пуско-наладочных работ и полного технического освидетельствования при замене пассажирских лифтов грузоподъемностью 1000 кг в количестве двух штук.

Общие требования.

1.1. Для работ по замене лифта Исполнитель организывает и выполняет на объекте:

1.1.1. обследование технического состояния строительной части и пригодности ее для установки новых технических устройств (лифтов);

1.1.2. поставку лифтов имеющего разрешение на установку на территории Российской Федерации, соответствующего техническим характеристикам, изложенным в Техническом задании;

1.1.3. разработку и согласование проектной документации на проведение работ.

1.1.4. демонтаж двух существующих лифтов заказчика грузоподъемностью 1000 кг., а также сопутствующего ему оборудования, расположенного в шахте и машинном отделении лифта.

1.1.5. лифты устанавливаются в существующие кирпичные шахты (после проведения строительных и ремонтных работ).

1.1.6. монтаж новых лифтов, электромонтажные и пусконаладочные работы;

1.1.7. строительные-отделочные работы в период между окончанием работ по монтажу и началом работ по пуско-наладке оборудования лифтов;

1.1.8. полное техническое освидетельствование, декларирование соответствия лифтов техническому регламенту таможенного союза (Технический регламент Таможенного союза от 18.10.2011 N 011/2011 "Безопасность лифтов". <http://docs.cntd.ru/document/902307835>);

1.1.9. сдачу лифта в эксплуатацию;

1.2. Этапы работ:

Обследование технического состояния строительной части, разработка проекта проведения работ;

Приобретение и поставка лифтов;

Демонтажные, монтажные, строительные работы;



Пусконаладочные работы, косметические отделочные работы, декларирование лифта;

2. Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара, работ или услуг

Лифтовое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не ранее 2015 года выпуска.

Для проведения замены пассажирских лифтов в количестве двух штук необходимо провести следующие работы:

2.1. Подготовительные работы:

- установка ограждений рабочих зон;
- оборудование мест проведения огневых работ;
- инструктаж рабочих и ИТР, в том числе работников Заказчика;
- установка настилов в шахте для демонтажа оборудования и монтажа нового лифтового оборудования.

2.2. Демонтажные работы:

Разборка и снятие оборудования лифта:

- демонтаж оборудования, металлоконструкций лифтовой установки выполняется вручную;
- транспортировку демонтированного оборудования (материала) для складирования на территории заказчика выполнять вручную с помощью лебедок и тележек в отведённое место на территории объекта.
- утилизация демонтированных компонентов и материалов лифтов будет проведена соответствующим подразделением Заказчика.

2.3. Монтажные работы:

Погрузка, доставка и разгрузка нового лифта к месту проведения монтажных работ осуществляется Исполнителем и за счет Исполнителя.

Сборка и установка новых лифтов:

- транспортировка монтируемого оборудования (материала) выполнять вручную с помощью лебедок и тележек;
- монтаж оборудования, металлоконструкций лифтовой установки выполнять вручную согласно монтажного чертежа лифта;
- устройство отверстий в бетонных перекрытиях потолка шахты и пола машинного отделения;

2.4. Электромонтажные работы:



- провести установку электрической разводки освещения по шахте лифта и машинного помещения с заменой выключателей и установкой плафонов освещения;
- подключение оборудования машинного помещения к существующим сетям;
- в машинном помещении и приямке лифта установить электрические розетки на напряжения 220 В /16А с заземлением;
- подключение к электропитанию основного освещения машинного помещения и шахты лифта осуществить от осветительной сети здания.
- Оснащение устройством телефонной связи, обеспечивающим переговорную связь между помещением для обслуживающего персонала (диспечерская) и переговорными устройствами лифтов.

2.5. Общестроительные работы:

- Перед проведением штукатурно-молярных работ в машинных помещениях требуется:
 - в машинных помещениях провести бетонную стяжку пола, покрасить пол краской не притягивающей пыли, произвести ремонт поверхности стен путем (оштукатурить, покрасить краской светлых тонов);
 - провести подливку порогов дверей шахты строительным раствором;
 - в приямке лифтов сделать бетонную стяжку не менее 50 мм бетоном класса не ниже В-15.

2.6. Пуско-наладочные работы:

Пуско-наладочные работы должны производиться персоналом, выполнявшим монтажные работы совместно с инженером-наладчиком.

2.7. Проведение полного технического освидетельствования:

- Исполнитель организывает подготовку смонтированного лифта к полному техническому освидетельствованию, подает заявку о готовности лифта к проведению полного технического освидетельствования в аккредитованную испытательную лабораторию (центр), в которой указывает:
 - наименование и местонахождение специализированной лифтовой организации;
 - адрес объекта установки лифта;
 - сведения о готовности лифта к проведению испытаний и измерений, в том числе о проверке функционирования лифта.
 - сведения об изготовителе, типе, грузоподъемности, скорости, этажности и высоте подъема лифта и его идентификационном (заводском) номере.
 - сведения о наличии паспорта и монтажного чертежа лифта.



- Результаты полного технического освидетельствования записываются специалистом аккредитованной испытательной лаборатории (центра) в паспорт лифта и оформляются актом. Акт полного технического освидетельствования хранится с паспортом в течение всего срока эксплуатации лифта. Специализированная лифтовая организация на основе собственных доказательств и при положительных результатах полного технического освидетельствования оформляет декларацию о соответствии лифта требованиям настоящего технического регламента. Форма декларации и рекомендации по её заполнению утверждается федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию. Копия указанной декларации прилагается к паспорту лифта и подлежит хранению в течение всего срока эксплуатации.

3. Необходимые чертежи могут быть предоставлены по запросу.

4. Требования к качеству товара, работ, услуг

Поставляемое оборудование должно быть новым, без дефектов материала и повреждений, иметь сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий его качество. Качество работ должно удовлетворять требованиям нормативных документов и стандартов, принятых для данного вида работ.

Все применяемые на объекте материалы и изделия должны иметь действующие сертификаты соответствия, паспорта качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности и разрешены для использования на территории РФ, быть новыми, ранее не используемыми.

Поставка и монтаж лифтов должны соответствовать требованиям законодательства Р.Ф., установленным:

- Федеральным законом от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральным законом от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральным законом РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- национальным стандартом РФ ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»;
- Технический регламент Таможенного союза от 18.10.2011 N 011/2011 "Безопасность лифтов".



- межгосударственным стандартом ГОСТ 22011-95 «Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия.
- Государственным стандартом ГОСТ 22845-85 (1991г), «Лифты электрические пассажирские и грузовые. Правила организации, производства и приёмки монтажных работ»
- СТ СЭВ 291-76 «Техника безопасности. Лифты электрические. Паспорт»;
- СТ СЭВ 726-85 «Техника безопасности. Лифты электрические. Требования к кабине, противовесу, направляющим»;
- СНиП 21-01-97, «Пожарная безопасность зданий и сооружений», постановление Мин - строя России от 13.02.1997г. №18-71.

5. Требования к безопасности товара, работ, услуг

5.1. Применяемые нормативно-технические документы (далее НТД)

- «ТР ТС 011/2011 «Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов» от 18.10.2011 №824;
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»
- ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию»;
- Федеральный закон РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008г.

5.2. Требования к применяемому оборудованию.

- Наличие сертификатов на устройства безопасности лифта, подлежащих обязательной сертификации;
- Наличие разрешения на применение лифта на территории Российской Федерации;
- Соответствие лифта требованиям НТД указанных в п.5.1. Технического задания

6. Требования к объему технической документации

По окончании выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику следующую документацию:

- заключения о техническом состоянии строительной части и пригодности ее для установки новых технических устройств (лифтов);
- акт полного технического освидетельствования лифта;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты промежуточной приемки узлов оборудования и сооружений, в том числе скрытых работ;



- паспорт лифта;
- декларация соответствия смонтированного лифта требованиям технического регламента таможенного союза;
- монтажный чертёж;
- принципиальная электрическая схема с перечнем элементов;
- комплект эксплуатационной документации;
- протокол измерения сопротивления изоляции электрооборудования электрических сетей лифта;
- протокол проверки наличия цепи между заземленной электроустановкой и элементами заземленной установки;
- протокол проверки срабатывания защиты при системе питания электроустановок напряжением до 1000 В с глухозаземлённой нейтралью;
- акты выполненных работ, счёт, счёт-фактура.

7. Требования к монтажным и/или пуско-наладочным работам

Работы по замене лифта проводить согласно «Графика производства работ».

8. Требования к сроку и объёму предоставления гарантий качества товара, работ, услуг

Гарантия завода-изготовителя 12 месяцев с даты пуска лифта в эксплуатацию (подписания акта приёмки лифта), но не более 18 месяцев после поставки Оборудования на безвозмездную замену запчастей лифта или лифта в целом, в случае выхода из строя при условии соблюдения требований по эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу;

Гарантия на монтаж сроком не менее 24 месяцев со дня подписания акта приёмки лифта на безвозмездное устранение недостатков монтажа, выявленных в период эксплуатации при условии соблюдения требований по эксплуатации и техническому обслуживанию.

9. Требования к упаковке и/или консервации товара

Продукция должна поставляться в упаковке, соответствующей обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок ее транспортировки с учетом возможных перегрузок. Стоимость упаковки входит в стоимость продукции.

10. Место и условия (вид транспорта, периодичность, размер партии) поставки товара

Доставка оборудования и материалов лифтов - автотранспортом подрядной организации.



11. Сроки (периоды) поставки товара, проведения работ, оказания услуг

Срок изготовления, доставки лифтов и лифтового оборудования на объект, выполнения демонтажно - монтажных и других сопутствующих работ составляет 165 календарных дней с момента заключения договора.

12. Дополнительные условия:

Подрядчик может выполнять Работы по Договору только в рабочие дни, с 8.30 до 18.00. часов по московскому времени. Производство Работ Подрядчиком в выходные и праздничные дни должно быть предварительно согласовано с Заказчиком.

Заказчик не предоставляет мест для размещения персонала и оборудования Подрядчика. Нахождение персонала Подрядчика на территории Заказчика после 18.00 ежедневно, включая ночное время суток, категорически запрещено.

13. Место выполнения Работ:

Адрес: г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8 корпус 7 пассажирские лифты (рег.№146272 и рег.№146273)

14. Требования к Подрядчику

На территорию Заказчика допускаются только лица, имеющие гражданство РФ. Подрядчик должен иметь лицензию ФСБ на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну. Свидетельства СРО о допуске к выполняемым видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (пункт 23.2-монтаж лифтов и пункт 24.2. - пусконаладочные работы лифтов).

Все работы по замене лифтов должны проводиться в соответствии с техническим регламентом «О безопасности лифтов» обученными и аттестованными в соответствующих органах и обладающими соответствующей квалификацией специалистами, имеющими гражданство РФ, а для иногородних, регистрацию по месту проживания в г.Москве или Московской области следующих специальностей:

- монтажник лифтов - не менее 2-х чел.(3 - 4 разр. гр.по эл.безопасности не ниже III);
- наладчик лифтов - 1 чел.(гр.по эл.безопасности не ниже III);

Для ввоза/вывоза грузов используется транспорт Подрядчика, с оформлением документов установленных правилами Заказчика.

Работы должны производятся только в отведенной зоне работ. После окончания работ Подрядчик должен произвести уборку мусора, материалов и оборудования.



Подрядчик должен производить поставку материалов на объект только по согласованию с Заказчиком и в количестве необходимом для обеспечения работы одной смены.

Подрядчик, при нахождении на территории Заказчика обязуется соблюдать и несёт ответственность за несоблюдение правил техники безопасности, противопожарной безопасности, а также режимных требований.

В случае несоблюдения Подрядчиком вышеуказанных правил, последний обязан возместить Заказчику убытки, возникшие в результате такого несоблюдения.

15. Дополнительные требования

Подрядчик несет ответственность за сохранность всего объекта до даты подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию выполненных работ в полном объеме приемочной комиссией.

При нанесении материального ущерба учреждению Подрядчик возмещает ущерб за свой счет.

Место складирования мусора, точка подключения, способ учета и оплаты электроэнергии будут определены эксплуатирующей организацией при передаче объекта в ремонт.

Подрядчик имеет право досрочного выполнения работ.

Приложение №1: Спецификация.

Исполнитель:

_____/_____/

Заказчик:

Заместитель Директора-Генерального
конструктора по общим вопросам
АО «НИКИЭТ»

С.Х. Уразов

« »

2015 г.

