

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации и управления эвакуацией (включая демонтаж устаревшей)

Место выполнения работ:

623780, Свердловская область, Артемовский район, г. Артемовский, ул. Энергетиков, д. 15.

Сроки выполнения работ: в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента заключения Контракта. По настоящему Контракту допускается досрочное выполнение работ.

Срок гарантии: гарантийный срок на результаты выполненных работ составляет не менее 12 месяцев с даты подписания акта о приемке выполненных работ.

Гарантии качества распространяются на все выполненные Подрядчиком работы по настоящему Контракту, конструктивные элементы объекта и его части.

Исполнитель производит гарантийный монтаж или замену некачественного результата Работ, вышедших из строя до истечения гарантийного срока в течение 3-х (трех) рабочих дней, с момента поступления заявки от Заказчика, без дополнительной оплаты в пределах общей цены Контракта. Наличие недостатков и сроки их устранения фиксируются Сторонами двухсторонним актом.

Требования к Подрядчику:

1. Наличие Лицензии МЧС России согласно Приложения к постановлению Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" № _____ от _____:

- п.2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

- п.5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

ИЛИ

Договора № _____ от _____ с лицом, имеющим в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" лицензию МЧС России согласно Приложения к постановлению Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений":

- п.2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

- п.5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

И

лицензии МЧС России согласно Приложения к постановлению Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" № _____ от _____:

- п.2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, выданная данному лицу.

- п.5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

2. Наличие квалифицированного и опытного персонала, способного выполнить работы в объеме, предусмотренном Техническим заданием;

3. Наличие сертификатов на продукцию.

Требования к методам и технологии выполнения работ:

При выполнении работ должно быть предусмотрено применение прогрессивных технических решений и методов работ, механизация трудоемких работ, автоматизация технологических процессов и максимальная индустриализация строительно-ремонтных работ за счет применения стандартных и типовых изделий и деталей, изготавливаемых на заводах и в заготовительных мастерских, погрузочно-разгрузочные работы. Работы должны быть выполнены в соответствии с локальными сметными расчетами, в соответствии с правилами производства и приемки строительно-монтажных работ и соблюдением технологии строительного производства в СНиП. Перед началом работ Подрядчик должен предусмотреть временные страховочные устройства (мероприятия). Подрядчик выполняет работы на объекте в соответствии с технологией производства работ. При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Подрядчик согласовывает их с Заказчиком. Работы выполняются с учетом режима работы Заказчика (в рабочие дни с 9-00 до 18-00). Производство работ в выходные, праздничные дни и иные часы возможно только по письменному согласованию с Заказчиком. Производство шумных работ должно согласовываться дополнительно, в соответствии с производственной программой Заказчика. Подъем стройматериалов осуществляется Подрядчиком собственными подъемными механизмами.

Требования к установке системы охранно-пожарной сигнализации

При монтаже и эксплуатации установки руководствоваться требованиями, заложенными в техническую документацию заводов изготовителей данного оборудования, ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.3.046, ГОСТ 12.2.005, РД 78.145.

Прокладку проводов и кабелей проводить согласно ПУЭ и РД 78.145-93.

Провода, расположенные на расстоянии менее 2,2 м от пола должны быть защищены от механических повреждений.

При монтаже проводов и кабелей не допускается скруток, а также штепсельных и муфтовых соединений.

При наличии в здании приточно-вытяжной вентиляции должно производиться ее отключение при срабатывании пожарной сигнализации.

Подрядчик должен обеспечить за свой счет приемку, разгрузку и складирование прибывающих на объект материалов.

Выполнять необходимые мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды на месте производства работ, в том числе:

- строительные отходы (мусор) складировать в местах, согласованных с заказчиком;
- осуществлять ежедневный вывоз строительных отходов (мусора) с объекта после проведения работ;
- не производить сброс строительных отходов (мусора) в мусоропровод, в систему канализации, контейнеры для сбора твердых бытовых отходов;
- размещать строительные материалы и оборудование для производства работ в стороне от основных путей передвижения людей;
- после завершения работ привести место работы и прилегающей к ней территории в надлежащее состояние, убрать строительные отходы (мусор) и т.д.

Требования к качеству работ:

Исполнитель должен обеспечить качество всех выполняемых работ, а также поставляемых в ходе их выполнения материалов, в соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации в области строительства (а также, требованиям СНиП), действующим государственным стандартам в сфере безопасности.

Частичное выполнение работ не допускается.

Работы должны быть выполнены в полном объеме и в установленные сроки.

Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормами и правилами (СНиП)

Режим работы Персонала при производстве работ согласовывается Подрядчиком с Заказчиком.

В процессе выполнения и по завершению отдельных видов работ, осуществляется операционный контроль, при котором проверяется соответствие последовательности и состава выполняемых технологических операций техническому заданию и нормативной документации, распространяющейся на данные работы.

Требования к безопасности работ:

При выполнении работ по монтажу системы ОПС и эксплуатации системы ОПС должно быть обеспечено выполнение требований по безопасности, включая защиту от воздействия электрического тока, электромагнитных полей, акустических шумов, требования по нормам освещенности. Устройства устанавливаемых в здании технических средств должны быть безвредны для здоровья лиц, имеющих доступ на территорию здания, устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям по электробезопасности, требованиям пожарной безопасности.

При выполнении работ по монтажу системы ОПС Подрядчик обеспечивает проведение мероприятий по охране труда, в том числе утверждение Положений по охране труда, проведение первичного, вводного и планового инструктажа специалистов, ИТР, обслуживающего персонала.

Работы по монтажу системы ОПС должны быть выполнены в соответствии с санитарными правилами и нормами, не должно допускаться захламлений, образование мусора, запыленности во внутренних помещениях, коридорах, лестничных маршах и площадках, находящихся в непосредственной близости от места осуществления работ. Работы должны быть выполнены в соответствии с экологическими и иными нормами.

Все работы должны производиться проверенным и исправным оборудованием, инструментом и оснасткой, контрольно-измерительными аттестованными приборами, необходимыми средствами защиты.

Вся полнота ответственности по соблюдению норм и правил техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при выполнении работ и на период действия договора возлагается на Подрядчика.

Все материалы, используемые при производстве работ, должны быть сертифицированы и соответствовать Российским стандартам качества, отвечать требованиям экологической и пожарной безопасности, если соответствующие требования установлены законодательством.

Соблюдение требований правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390, соблюдение требований НПБ 77-98 «Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные»; соблюдение правил ПУЭ-03 «Правила устройства электроустановок»; Прокладку проводов и кабелей проводить в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 31565-2012;

При монтаже проводов и кабелей не допускается скруток, а также штепсельных и муфтовых соединений; Проходы, проезды и погрузо-разгрузочные площадки необходимо очищать от мусора и не загромождать.

Подрядчик при выполнении работ или в связи с несоблюдением требований техники безопасности несет ответственность за причинение вреда жизни или здоровью третьих лиц, ущерба имуществу третьих лиц.

Мероприятия по охране труда и технике безопасности:

Выполнение работ должно осуществляться с проведением мероприятий по технике безопасности и охране труда, проведение обязательного инструктажа перед началом выполнения работ в соответствии с установленными нормами и правилами охраны труда и технике безопасности. Подрядчиком должны быть обеспечены следующие мероприятия по охране труда: назначены лица, ответственные за обеспечение охраны труда на объекте, проведен инструктаж по охране труда и технике безопасности непосредственно перед началом производства работ.

На Исполнителя возлагается обязанность обеспечить здоровые и безопасные условия труда всех работников. С этой целью он обязан внедрять современные средства техники безопасности, предупреждающие производственный травматизм и обеспечивающие санитарно-гигиенические условия труда.

Инструктаж по технике безопасности всех вновь поступающих рабочих и обучение их безопасным методам работы должны производиться непосредственно на рабочих местах перед допуском к работе, а повторные инструктажи – в сроки, установленные действующими правилами.

Исполнитель обязан обеспечить рабочих исправным инструментом и, предусмотренными типовыми нормами, спецодеждой, спецобувью, касками, шлемами, перчатками, защитными очками и т.д.

При оказании услуг участник (Исполнитель) обязан руководствоваться:

- ФЗ от 12.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Строительные нормы и правила (СНиП):

- СНиП 21-01-97 - Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- СП 118.13330.2012 - Общественные здания и сооружения;
- СП 44.13330.2011 - Административные и бытовые здания;
- СП 48.13330.2011 - Организация строительства;
- СНиП 12-03-2001 - Безопасность труда в строительстве (1 часть);
- СНиП 12-04-2002 - Безопасность труда в строительстве (2 часть);

Гигиенические требования (СанПиН):

- 2.2.2.540-96 - Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ;
- 2.2.3.1384-03 - Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";
- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»;
- НПБ 152-2000. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- НПБ 154-2000 «Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, пожарной и пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;
- РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;

- РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово- предупредительный ремонт»;
- РТМ 25.488-82 «Установки пожаротушения автоматические и установки пожарной, пожарной сигнализации. Нормативы численности персонала, занимающегося техническим обслуживанием и текущим ремонтом»;
- МДС 41-1.99 «Рекомендации по противодымной защите при пожаре» (к СНиП 2.04.05-91*);
- НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
- НПБ 104-2003 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
- НПБ 240-97 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»; иными нормативными документами имеющими отношение к работам (услугам), выполняемым по данному Техническому заданию или документов, их заменяющих.

Требования к техническим характеристикам материалов, оборудования предполагаемого к использованию в процессе производства работ, используемые для определения соответствия потребностям заказчика предлагаемого к использованию при выполнении работ, товара:

Все закупаемые и используемые в ходе проведения работ материалы, оборудование, комплектующие изделия и конструкции должны соответствовать государственным стандартам, иметь соответствующие сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и соответствие требованиям действующих ГОСТов.

Приобретение оборудования, материалов и конструкций, бывших в употреблении, не допускается. Оборудование, материалы приобретаются за счет средств Подрядчика. Применяемые в работах материалы и оборудование, должны иметь высокое качество изготовления и соответствовать современному уровню техники и качества в данной отрасли.

Все материалы и оборудование, используемые в ходе выполнения работ должны соответствовать стандартам Российской Федерации.

Каждая единица товара (материал, оборудование), являющаяся отдельно производимым товаром, для которой установлены заказчиком требования к техническим характеристикам.

По всем позициям материалов, в которых имеется указание на товарные знаки, следует читать «или эквивалент». Требования к техническим характеристикам материалов и оборудования, предполагаемых к использованию в процессе выполнения работ, используемые для определения соответствия потребностям заказчика или эквивалентности предлагаемого к использованию при выполнении работ, товара устанавливаются, согласно данного технического задания.

Материалы и оборудования, используемые в процессе работ по монтажу систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре указаны в локально-сметном расчете.