***Часть 2. «Описание объекта закупки»***

**Описание объекта закупки**

**(Задание на выполнение работ, техническое задание)**

**1. Объем выполняемых работ.**

Выполнение работ **по замене системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в учебном корпусе по адресу: Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Чернышевского, 11.** Выполнение работ в объемах, предусмотренные настоящим заданием, положениями договора, локальным сметным расчетом № б/н, рабочей документацией.

**2. Общие требования к выполнению работ:**

На объектах необходимо произвести работы по поставке оборудования, монтажу, пуско-наладке систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре в  учебном корпусе по адресу: Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Чернышевского, 11.

**3. Требования к выполняемой работе:**

Работы выполняются в соответствии с договором и прилагаемыми к нему Рабочей документацией, Локальным сметным расчетом, а также требованиями следующих документов (в действующей редакции):

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях
пожарной безопасности»;

 - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности;

- СП484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты"

 - СП485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"

 - СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования»

 - СП 6.13130.2021. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности

- ПУЭ Правила устройства электроустановок;

- ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические

- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.

- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

- СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

 - ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические

- ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

- РД 25.952-90 Руководящий документ. Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и пожарно-охранной сигнализации. Нормы проектирования

 - РД 25.953-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи

- РД 78.145-93 Руководящий документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.

- ВСН 60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.

- ГОСТ Р 21.703-2020 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи».

- ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации"

- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства

- Федеральный закон от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации

# Отступления от проектной документации при монтаже технических средств сигнализации и оповещения не допускаются без согласования и внесения изменений в проект с организацией-разработчиком.

# Исполнитель при выполнении работ должен использовать новые материалы, изделия, конструкции, комплектующие изделия, сертифицированные, соответствующие санитарным и иным требованиям и согласованные с Заказчиком до начала производства работ.

# Все применяемые материалы для выполнения ремонтных работ должны соответствовать нормативным документам, (оценка качества материалов согласно сертификатам качества, сертификатам соответствия и паспортам). Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. В гарантийный период Исполнитель обязан выезжать по заявке для устранения возможных дефектов, при условии надлежащей эксплуатации, в течение 2-х суток. Исполнитель несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока.

# Копии сертификатов и других документов, удостоверяющих качество материалов и оборудования, предоставляются заказчику для ознакомления в процессе производства работ по требованию заказчика и должны быть переданы подрядчиком заказчику в составе исполнительной документации при оформлении акта о приемке выполненных работ.

# Подрядчик должен выполнить работы своими силами.

# Подрядчик обязан обеспечить уборку помещений от мусора, возникающего в результате производства работ и осуществляет вывоз строительного мусора после проведения монтажных работ.

 **4. Сроки выполнения работ:** 80 рабочих дней с момента подписания договора.

**5. Участник закупки должен соответствовать следующим требованиям:**

- Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки:

действующую лицензии на выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, включая следующие пункты лицензии:

монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- Работы осуществляется персоналом, имеющим удостоверение / аттестацию: по электробезопасности (не ниже 3 группы).

- Работы осуществляется персоналом, имеющим удостоверение о повышении квалификации: по монтаж, ремонт, техническое обслуживание систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

**6. Порядок сдачи и приемки результатов работ.**

Подрядчик после выполнения работ должен предоставить Заказчику акт входного контроля (акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж), акт освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводок), акт об окончании выполнения монтажных работ (п 5.4.16 ГОСТ 59638-2021, форма СП 77.13330-2016), акт об окончании пусконаладочных работ (п 5.5.6 ГОСТ 59638-2021), программу комплексных испытаний (п 5.5.5 ГОСТ 59638-2021, форма ГОСТ 59638-2021 приложение Б), акт ввода в эксплуатацию (п 6.2.4 ГОСТ 59638-2021, форма СП 77.13330-2016), сертификаты и паспорта на все поставленные материалы и оборудование по актам сдачи в техническом отношении, специальная эксплуатационная инструкция на систему пожарной сигнализации по ГОСТ Р 2.601-2019, копии программных конфигураций оборудования, идентификаторы доступа (п 5.5.3 ГОСТ 59638-2021).

Работы считаются выполненными после подписания всеми сторонами акта ввода в эксплуатацию системы пожарной сигнализации.

**7. Техника безопасности выполняемых работ:**

- ответственность за безопасное проведение работ несет Подрядчик;

- весь персонал Подрядчика, задействованный в работах, должен знать методы безопасного проведения работ, быть проинструктирован по охране труда в установленном порядке.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности и правила внутреннего и трудового распорядка Заказчика, содержать в чистоте рабочее место.

При выполнении работ Исполнитель должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Подрядчик несет ответственность за соблюдение его персоналом правил по технике безопасности при проведении ремонтных и строительно-монтажных работ, правил пожарной безопасности, правил ПТБ и ПТЭ электроустановок, за качественное и своевременное выполнение работ.

Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил и предоставить заверенную копию Заказчику одновременно с графиком выполнения работ.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего Законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

**8. Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества.**

Гарантийный срок на все выполненные работы составляет не менее 3 лет с момента подписания акта ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок на объектовое оборудование не менее 5 лет с момента подписания акта ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок на программное обеспечение к объектовому оборудованию не менее 10 лет с момента подписания акта ввода в эксплуатацию.

Применение определённых типов кабелей и проводов производится с учетом назначения, условий эксплуатации, требований нормативной, технической, проектной документации на применяемое оборудование.

**9. Работы выполняются Исполнителем в присутствии представителя Заказчика с 8.00 до 16.42 в соответствии с распорядком работы учреждения.**