**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 на выполнение работ по монтажу системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре.

1. **Предмет договора:**

Выполнение работ по монтажу системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре.

1. **Место выполнения работ: г. Верхняя Салда, ул. Строителей, д.11**
2. **Объем выполняемых работ:**

Подрядчик должен выполнить монтажные и пуско-наладочные работы в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией Объем выполняемых работ и используемое при выполнении оборудование (материалы) – подробная информация и их перечень содержатся в локальном сметном расчете, прилагаемом к настоящему Техническому заданию и являющемся его неотъемлемой частью.

**Поставленные задачи:**

Обеспечить монтаж, комплексную настройку, пуск и наладку АПС, СОУЭ в соответствии с проектно-сметной документацией для обеспечения соответствия всех в целом систем (АПС, СОУЭ) требованиям пожарной безопасности, с последующей сдачей в эксплуатацию и подключением системы на пульт подразделения пожарной охраны.

1. **Срок (периоды) выполнения работ:** 60 (шестьдесят) календарных дней с даты подписания договора.
2. **При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться следующими нормативными документами:**
	1. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
	2. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
	3. ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний;
	4. ГОСТ 4.188-85 СПКП. Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Номенклатура показателей;
	5. ГОСТ 12.1.004-91\* Пожарная безопасность. Общие требования;
	6. ГОСТ 14254-96 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками. Межгосударственный стандарт (код IP);
	7. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожароопасной опасности»;
	8. СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
	9. СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
	10. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
	11. ПУЭ «Правила устройства электроустановок» 7 издание;
	12. СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
	13. СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства;
	14. ПОТ Р М-016-2001 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
	15. РД 78.145-93 Системы и комплекса охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;
	16. РД 25.952-90 Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки здания на проектирование;
	17. РД 25.953-90 Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной, охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические;
	18. РД 25.964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ;
	19. РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
	20. Справочник инженерно-технических работников и электромонтеров технических средств охранно-пожарной сигнализации;
	21. Техническая документация заводов-изготовителей применяемого оборудования;
	22. Федеральный закон от 04 мая 2011 года №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
	23. Постановление правительства РФ «1225 от 30 декабря 2011года «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;
	24. Приказ Минтруда РФ от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".
3. **Комплектующие и материалы для монтажа систем АПС, СОУЭ:**

6.1 Работы выполняются из материалов и комплектующих Подрядчика.

6.2 Комплектующие должны соответствовать принятым при разработке проектно-сметной документации техническим решениям.

6.3 Комплектующие, применяемые при монтаже, должны соответствовать спецификации проекта, требованиям стандартов, норм, технических условий и иметь сертификаты, декларации о соответствии (если товар подлежит обязательному подтверждению соответствия по законодательству) и паспорта заводов-изготовителей.

6.4 Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых комплектующих государственным стандартам и техническим условиям.

6.5 Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых комплектующих и материалов государственным стандартам, дефектным ведомостям и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов и комплектующих до сдачи готового объекта в эксплуатацию.

* 1. Демонтированные комплектующие и материалы должны быть переданы Заказчику.
	2. В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».
1. **Требования к выполнению работ:**
	1. Только квалифицированный персонал Подрядчика должен выполнять, монтажные работы, перевозку и перемещение материалов.
	2. Ответственность за соблюдение правил безопасности при выполнении работ, пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима в помещениях (в т.ч. обеспечение низкого уровня шума) возлагается на Подрядчика. Подрядчик своим приказом назначает лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа представляется Заказчику.
	3. В случае повреждения отделки помещений и/или инженерных систем, произошедших по причине производимых работ – все работы по восстановлению берет на себя Подрядчик.
	4. Подрядчик производит уборку рабочей зоны, уборку мусора, уборку материалов за счет собственных средств.
	5. Работы выполняются в условиях действующего учреждения, без остановки уставной деятельности Заказчика, с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, пропускного режима, внутренних положений и инструкций.
	6. Перед началом выполнения работ Подрядчик должен представить Заказчику список сотрудников, привлекаемых к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, места регистрации (с целью их допуска на Объект), квалификационные свидетельства о повышении квалификации рабочих по монтажу и техническому обслуживанию систем противопожарной защиты, а в случае привлечения иностранных граждан, дополнительно - разрешение на работу.
	7. Подрядчик обязан выполнить установку систем АПС, СОУЭ в соответствии с проектно-сметной документацией.
	8. После установки систем АПС, СОУЭ Подрядчик обязан осуществить комплексную настройку, пуск и наладку всех в целом систем пожарной автоматики.
	9. Подрядчик обязан осуществить полное сопряжение системы АПС.
2. **Требования к участникам:**

Участник должен обладать общей и специальной гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора, то есть иметь лицензию в соответствии с п.15 ч.1 ст.12 Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ на осуществление следующих видов деятельности:

А) монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пуско-наладочных работ;

Б) монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пуско-наладочных работ.

1. **Порядок сдачи-приемки работ:**

10.1 К моменту приемки в эксплуатацию должны быть завершены монтажные работы, проведены индивидуальные испытания и комплексная наладка.

10.3 Подрядчик передает Заказчику за пять рабочих дней до даты окончания работ по договору два экземпляра исполнительной документации с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам (Акт выполненных работ, КС-2, КС-3). А также:

- проектно-сметную документацию (принятую вначале работ);

- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и комплектующих примененных при производстве монтажных работ;

- акт об окончании монтажных работ;

- акт об окончании пусконаладочных работ;

- акт проведения индивидуальных испытаний;

- ведомость смонтированных комплектующих;

- акт измерений сопротивления изоляции смонтированных электропроводок.

1. **Гарантийные обязательства:**

11.1. Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество работ. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика, восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Подрядчика.

11.2 Подрядчик обязан гарантировать качественную работоспособность смонтированных систем не менее 12 месяцев после подписания акта выполненных работ.