|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:** |
| **Главный управляющий директор**  **ООО «Волжские коммунальные системы»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Едигарев** |
| **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по проектированию и монтажу

автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и

управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в

производственном, административно-хозяйственном

здании производственной базы, расположенной по адресу:

Самарская обл., г.о. Тольятти, ул. Коммунистическая, 110.

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | 2 |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты) | Сокращенное наименование :  **ООО «Волжские коммунальные системы»**  Полное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»**  ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001  Адрес почтовый: 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Адрес местонахождения (юридический адрес):  445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50.  Расчётный счёт: 40702810554060004898  Банк: Поволжский банк ПАО «Сбербанк России» г.Самара  БИК: 043601607  К /с: 30101810200000000607  Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович  (действующий на основании Доверенности 161 от 19.10.2017г.)  ОКПО: 67068036  ОКАТО: 36401368000  ОКТМО: 36740000  ОКВЭД: 36.00.2  ОГРН: 1106312008065 |
| 2. Основание для проведения работ | 1. Производственная программа ООО «Волжские коммунальные системы»;  2. Соблюдение ФЗ – 123 от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». |
| 3. Наименование и местоположение объекта | Помещения производственного, административно-хозяйственного здания по адресу: г.о.Тольятти, ул. Коммунистическая, 110. Комсомольского р-на. |
| 4. Источник финансирования | Тариф |
| 5. Цель и назначение работ | Противопожарная защита производственного, административно-хозяйственного здания, согласно «Федеральному закону по техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. |
| 6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность | 1. Здание трёхэтажное;  2. Общая площадь здания = 2294 м²;  3. Общее количество помещений = 68, из них:  - административные – 19;  - производственное – 26;  - хозяйственно-бытовые – 23.  4. Характеристики АПС и СОУЭ определяются рабочей документацией. |
| 7. Режим работы производства | Круглосуточно (365 дней в году) |
| 8. Состав работ | 1. Обследование и предпроектная проработка размещения автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре в здании;  2. Разработка рабочей документации;  3. Разработка сметной документации;  4. Монтаж пожарной сигнализации;  5. Разработка исполнительной документации. |
| 9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком | 1. Обследование здания с целью определения типа и параметров АПС и СОУЭ, предпроектные проработки и согласование с Заказчиком принимаемых решений.  2. Разработка рабочей документации с учетом нормативных требований по основным направлениям:  *Для системы пожарной сигнализации:*  - Оборудовать помещения точечными тепловыми пожарными извещателями, согласно проекта, и в соответствии с требова-ниями СП 5.13130.2009;  - Провода и кабели контрольных и питающих линий выполнить в соответствии с требованиями СП 6.13130.2009.  *Для системы оповещения и управления эвакуации людей:*  - Установить в коридорах, служебных и технических помещениях речевые оповещатели, обеспечив громкость и разборчивость в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009, в т.ч. и при закрытых дверях;  - Установить над дверями основного и запасных выходов световые оповещатели «ВЫХОД» и «Направление движения», при этом оповещатели «Направление движения» установить на участках общих коридоров, из которых не просматриваются оповещатели «Выход». Алгоритм работы оповещателей – постоянно горят.  *Общие требования к АПС и СОУЭ:*  **-** Установить панель наблюдения системы АПС на посту охраны. Панели должна отображать световую и звуковую сигнализацию «Пожар», «Внимание», «Автоматика отключена» и «Неисправность» по каждому адресу (шлейфу) пожарной сигнализации с расшифровкой по направлениям;  **-** Оконечное и промежуточное оборудование систем должно размещаться с учетом требований РД 78.145-93, ФЗ 123 от 22.07.08, СП 5.13130.2009, ГОСТ 9413-78 и ГОСТ 8709-82 и других нормативных документах;  **-** Все приборы и органы управления системами должны быть сертифицированы.  3. Поставку оборудования и монтаж АПС и СОУЭ выполнить в соответствии с разработанной и согласованной рабочей документацией и с соблюдением требований ПУЭ (в действующей редакции), РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ», СП 31-110-2009,  СП 6.13130.2009**;**  4. Подготовка исполнительной и приёмо-сдаточной документации в объёме, необходимом для сдачи АПС и СОУЭ в эксплуатацию. |
| 10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.) | В соответствии с утвержденной рабочей документацией или согласованными изменениями. |
| 11. Состав разделов документации и требования к их содержанию | Рабочая документация выполняется в соответствии с "РД 25.952-90. Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование" (утв. Минэлектротехприбором СССР);  Р 78.36.007-99 Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укреплённости для оборудования объектов. Рекомендации.  Состав разделов документации должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.1101-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительс-тва. Основные требования к проектной и рабочей документации" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 N 156-ст). |
| 12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | Согласование с Заказчиком проектных решений, применяемых в проекте материалов и оборудования. |
| 13. Требования к технологическим решениям | В соответствии с рабочей документацией и с соблюдением требований действующего законодательства, правилами, нормами СНиП, ГОСТ и другими нормативными документами на территории РФ. |
| 14. Исходные данные для выполнения работ | Заказчик предоставляет следующие исходные данные:  1.Техническое задание;  2.План здания (помещений).  Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу Подрядчика (проектной организации) в процессе проектирования. Исходные данные сторонних организаций, необходимые для проектирования, проектная организация запрашивает самостоятельно. |
| 15. Требования к сметной документации | Предоставить локально-ресурсные сметные расчеты соответствующие методике определения стоимости продукции на территории РФ МДС 81-35.2004,выполненные в ПК «Гранд-смета». |
| 16. Требования к природоохранным мероприятиям | Не требуется. |
| 17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям | Не требуется. |
| 18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка | Не требуется. |
| 19. Технические требования к технологическому оборудованию | Согласование с Заказчиком применяемых в проекте материалов и оборудования с учетом требований, указанных в разделе 10 задания. |
| 20. Требования  по утилизации (захоронению) отходов | Не требуется. |
| 21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) | Руководствоваться требованиями СНиП 12-03-2001 часть 1 «Безопасность труда в строительстве» и других нормативных документов, действующих на территории РФ. |
| 22. Сроки выполнения работ (по основным этапам) | Общий срок проектирования и монтажных работ составляет 30 рабочих дней с момента заключения договора. |
| 23. Требования по согласованию проектной документации | Подрядчик согласовывает рабочую документацию с Заказчиком. |
| 24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику | В соответствии с требованиями нормативных документов перечисленных в разделе 11 данного технического задания.  Ввод в эксплуатацию установленного оборудования подтверждается актом рабочей комиссии и актом о выполнении пуско-наладочных работ, оформленных и подписанных Заказчиком и Подрядчиком после проведения пуско-наладочных работ и устранения замечаний. |
| 25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику | 1. Рабочая документация в полном объеме на бумажном носителе – 4 экз., в электронном виде в формате PDF – 1 экз.  2. Сметная документация на бумажном носителе – 2 экз., в электронном виде в формате ГРАНД-смета, Excel – 1 экз.  3. Акт о приемке выполненных работ (ф. №КС-2) - 2экз.  4. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.  5. График производства работ – 2 экз.  6. Исполнительная документация – 2 экз. |
| 26. Дополнительные требования и особые условия | 1. Наличие соответствующего документа (выписки из реестра членов СРО) о допуске к работам по подготовке проектной документации и выполнению монтажных работ, выданного СРО.  2. Наличие опыта работы по монтажу АПС и СОУЭ не менее  5-ти лет.  3. Гарантийный срок на выполненные работы в соответствии с  действующим законодательством.  4. Допуск работников на объект Подрядчик производит в  соответствии с действующими нормами и правилами РФ и  внутренними правилами Заказчика. |
| 27. Контрольная информация | Центр ответственности:  Ведущий специалист ПБ, ГО и ЧС  Евтушенко Александр Васильевич  тел.(8482) 79-03-70 (134), сот. +79878194190 **evtushenko\_av@volcomsys.ru**  Главный инженер  Прасолов Тарас Константинович  тел.(8482) 79-03-70 (300), [**prasolov\_tk@volcomsys.ru**](mailto:prasolov_tk@volcomsys.ru) |

**Заказчик Подрядчик**

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Волжские коммунальные системы»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_/**

**м.п. м.п.**