

УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО «Волжские коммунальные системы»

П.В. Едигарев



2018 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.

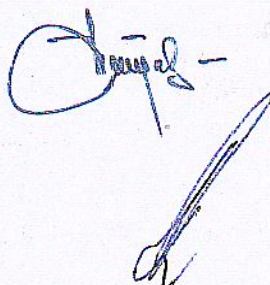
Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Сокращенное наименование : ООО «Волжские коммунальные системы» Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы» 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, 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	<p>1. Здание трёхэтажное;</p> <p>2. Общая площадь здания - 2294 м²;</p> <p>3. Общее количество помещений - 68, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> • административные – 19; • производственные – 26; • хозяйственно-бытовые – 23. <p>4. Характеристики АПС и СОУЭ определяются рабочей документацией.</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ	<p>1. Обследование и предпроектная проработка размещения автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре в здании;</p> <p>2. Разработка рабочей документации;</p> <p>3. Разработка сметной документации;</p> <p>4. Монтаж пожарной сигнализации;</p> <p>5. Разработка исполнительной документации.</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>1. Обследование здания с целью определения типа и параметров АПС и СОУЭ, предпроектные проработки и согласование с Заказчиком принимаемых решений.</p> <p>2. Разработка рабочей документации с учетом нормативных требований по основным направлениям:</p> <p><i>Для системы пожарной сигнализации:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Оборудовать помещения точечными тепловыми пожарными извещателями, согласно проекта, и в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009; - Провода и кабели контрольных и питающих линий выполнить в соответствии с требованиями СП 6.13130.2009. <p><i>Для системы оповещения и управления эвакуации людей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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». <p>Алгоритм работы оповещателей – постоянно горят.</p> <p><i>Общие требования к АПС и СОУЭ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Установить панель наблюдения системы АПС в помещении дежурного персонала. Панель 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, ФЭ 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. <p>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;</p> <p>4. Подготовка исполнительной и приемо-сдаточной документации в объеме, необходимом для сдачи АПС и СОУЭ в эксплуатацию.</p>

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 технической укрепленности для оборудования объектов. Рекомендации. Состав разделов документации должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.1101-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. 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 объемно-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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Центр ответственности: Ведущий специалист ПБ, ГО и ЧС Евтушенко Александр Васильевич тел.(8482) 79-03-70 (134), сот. +79878194190 evtushenko_av@volcomsys.ru</p> <p>Главный инженер, Прасолов Тарас Константинович тел.(8482) 79-03-70 (300), prasolov_tk@volcomsys.ru</p>

РАЗРАБОТАЛ:
Ведущий инженер ГО и ЧС,ПБ



А.В. Евтушенко

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер

Т.К. Прасолов