

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»

 В.В. Бирюков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № СКС-2018-В-ИП-4.2.1

На выполнение работ по реконструкции воздухоудвнй станции ГОКС
(Автоматизация и диспетчеризация. Релейная защита и автоматика).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Самарские коммунальные системы» Почтовый адрес: 443056, г. Самара, ул. Луначарского, д.56 ИНН 6312110828 КПП 631050001 ОГРН 1116312008340 Р\С 40702810903370000034 Филиал ГПБ в г. Самаре К/с 30101810000000000917 БИК 043601917 Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности №32 от 16.02.2017г. т.+7(846)336-14-02, факс +7(846)336-89-05 e-mail: oks@samcomsys.ru
2	Основание для проведения работ по реконструкции.	Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы».
3	Наименование и местоположение объекта	Наименование: Реконструкция воздухоудвнй станции ГОКС. Местоположение: Участок выполнения мероприятий по реконструкции расположен на территории действующих сооружений городских очистных канализационных сооружений (далее - ГОКС). Самарская область, г.Самара, Куйбышевский р-н, ул.Обувная, д.136.
4	Источник финансирования	Инвестиционная составляющая тарифа на водоотведение.
5	Цель и назначение работы	Для обеспечения безопасности эксплуатации технологического оборудования. Снижение удельного потребления электроэнергии воздухоудвнками ГОКС.
6	Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	В соответствии с проектом №630102-II-6-1
7	Режим работы производства	Непрерывный
8	Состав работ, выполняемых заказчиком.	В соответствии с проектом №630102-II-6-1
9	Состав и вид работ, выполняемых подрядчиком	1. Диспетчеризация и автоматизация воздухоудвнй станции: - монтаж шкафа сервера с программным обеспечением; - обеспечение автоматизированных рабочих мест; - монтаж приборов и средств автоматизации; - прокладка и подключение кабеля (контрольного, силового, связи). - ПНР.

		<p>2. Релейная защита и автоматика:</p> <p>I. Подготовительный этап (релейная защита и автоматика):</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж дверей релейного отсека; - демонтаж реле; - демонтаж счетчиков; - демонтаж резисторов; - демонтаж проводов. <p>II. Монтаж оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж терминалов РЗА; - монтаж резисторов; - монтаж клеммных рядов; - прокладка и подключение провода; - монтаж счетчиков; - монтаж дверей релейного отсека; <p>III. Наладка оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекс пуско-наладочных работ
10	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Требования к оборудованию</p> <p>1. Комплектно с оборудованием поставляется следующий комплект эксплуатационной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомость эксплуатационных документов; - руководство по эксплуатации на оборудование, входящее в комплект поставки; - протокол испытаний; <p>2. Применяемое оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, должно быть безопасным при его работе. Комплектация поставляемого оборудования осуществляется согласно спецификации оборудования.</p>
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Сопроводительное письмо от подрядчика с указанием графика производства работ, ответственных за безопасное производство работ, исполнителей работ и ответственных за проведение инструктажа, удостоверений подтверждающих право проведения работ, список техники.</p> <p>2. Исполнительная документация в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документ, подтверждающий членство в СРО, - журнал работ, в котором отражается последовательность выполнения объемов, ответственные исполнители, материалы. - акты на скрытые работы - исполнительные схемы - монтажные схемы - акты испытаний - акт приемки в эксплуатацию - сертификаты на применяемые материалы - акт выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости работ по форме КС-3, ОС-3. <p>Перед началом строительно-монтажных работ Подрядчик предоставляет в адрес Заказчика для согласования проект производства работ.</p>
12	Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Все отклонения от проекта предварительно согласовываются с Заказчиком и отражаются в исполнительной документации
13	Требования к технологическим решениям	В соответствии с проектной документацией, действующими федеральными законами, нормами и правилами, и другими нормативными документами.
14	Исходные данные для выполнения работ	Проект №Н9630102-П-6-1
15	Требования к сметной документации	Сметная документация рассчитана в текущем уровне цен ресурсным методом
16	Требования к природоохранным	Работы по соблюдению требований природоохранных

	мероприятиям	мероприятий выполнять в соответствии с действующим Законодательством. Обязательное условие – полная уборка и утилизация непригодных материалов.
17	Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с проектом №№630102–II-6-1
18	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с проектом №№630102–II-6-1
19	Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с проектом №№630102–II-6-1
20	Требования по утилизации (захоронению) отходов	Образующиеся в процессе работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) переходят в собственность к подрядчику с момента их образования. Подрядчик обеспечивает соблюдение требований постановления Администрации г.о. Самара от 26.07.2011 №832 и действующего законодательства в области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, несет ответственность, за вывоз, безопасную утилизацию, размещение, за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате размещения образованных отходов.
21	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуются.
22	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	с 01.04.2018 по 25.06.2018
23	Требования по согласованию проектной документации	Все необходимые дополнительные согласования выполняет исполнитель. Отступления от ПСД должны быть согласованы с Заказчиком.
24	Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Техническая (исполнительная) документация по выполненным подрядным работам в полном объеме должна соответствовать требованиям нормативной документации и Градостроительного Кодекса РФ
25	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Исполнительная документация – 3 экз., в том числе 1 экз. – на электронном носителе. Сертификаты качества, накладные на материалы и оборудование не учтенные в базе текущих сметных цен (ТСЦ).- 1 экз. Акты выполненных работ (КС-2, КС-3, ОС-3)- 3 экз.
26	Дополнительные требования и особые условия	Строительство предусмотреть в условиях действующего производства. Провести обучение представителей Заказчика на месте установки оборудования. Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование, должны быть заблаговременно приобретены Исполнителем до начала выполнения работ. Предоставить гарантийное обслуживание в течение 5 лет. Работы не указанные (не учтенные) в проектно-сметной документации, но необходимые в обеспечение целей достижения результата по договору подряда, подлежат выполнению в пределах цены договора подряда.

Технический директор
ООО «Самарские коммунальные системы»



Д.С. Ракицкий