

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО «Волжские коммунальные системы»



П.В.Едигарев
2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

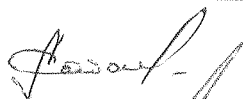
на поставку комплектов счетчиков воды, предназначенных для монтажа на двух напорных трубопроводах Ду-600 мм от КНС-7 Центрального района Заказчика, с возможностью замены пьезоэлектрических преобразователей без опорожнения трубопровода, включая услугу по монтажу пьезоэлектрических преобразователей и проведение монтажных работ.

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, т/факс(8482) 22-07-35 Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК г.Самара БИК: 043601607 К /с: 30101810200000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000 ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000001
2. Основание для проведения работ	Требования технической политики ООО «Волжские коммунальные системы» по виду деятельности «Водоотведение».
3. Наименование и местоположение объекта	КНС-7, г.о.Тольятти, Центральный район, ул.Льва Толстого, д.42.
4. Источник финансирования	Тариф
5. Цель и назначение работ	Восстановление приборного учета перекачанной сточной жидкости КНС-7 Центрального района для соблюдения технологического режима работы КНС.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Напорные стальные трубопроводы Ду 600 мм от КНС -7 в количестве 2-х штук с диапазоном измерения объемов от 0 до 800 м3/час на каждом трубопроводе
7. Режим работы производства	Непрерывный.
8. Состав работ, выполняемых Заказчиком	1.Подготовка и выдача технического задания; 2.Предоставление информации о технических характеристиках коллекторов на которых требуется осуществить замену приборов учета; 3.Обеспечение допуска Подрядчика на объект; 4.Согласование технических решений, оборудования и материалов. 5. Проведение подготовительных работ под монтаж датчиков, включая прокладку кабеля связи. 6. Прием в эксплуатацию.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	1. Обследование коллекторов в колодцах. Получение недостающих исходных данных. 2. Подбор и согласование с Заказчиком материалов и оборудования. 3. Проведение монтажных работ по установке врезных датчиков на коллектора под давлением без опорожнения трубопровода. 4. Монтаж вторичных приборов учета. 5.Сдача в эксплуатацию заказчику.

10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	1. Согласно технических требований изготовителя оборудования и других нормативных документов действующих на территории РФ, включая требования СанПиН 2. Гарантийный срок установленного оборудования не менее 4 лет. 3. Межповерочный интервал не менее 4 лет. 4. Погрешность измерений не более 1,5%. 5. Наличие одновременно работающих выходов для передачи данных: токовый 4-20 мА или 0-5 мА, импульсный, интерфейс RS-485 (протокол ModBus), Ethernet (принадлежность электронного преобразователя). 6. Наличие индикации на электронном преобразователе 7. Наличие почасовой, суточной, месячной архивации данных 8. Фиксация ошибок в работе счетчика и отображение кодов ошибок в часовых, суточных, месячных архивах 9. Вывод информации о запасе усиления на индикаторе электронного преобразователя и архивах 10. Возможность питания от источника 12-24В 11. Проведение монтажа пьезоэлектрических преобразователей счетчика во время эксплуатации водовода без остановки процесса, без снятия давления 12. Замена пьезоэлектрических преобразователей во время эксплуатации водовода без остановки процесса, без снятия давления 13. Работа измерительного участка в затапливаемой камере
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	-
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Все технические решения должны быть согласованы с Заказчиком.
13. Требования к технологическим решениям	С соблюдением требований действующих СНиП, ГОСТ, ПУЭ и других нормативных документов действующих на территории РФ
14. Исходные данные для выполнения работ	Данное техническое задание.
15. Требования к сметной документации	Предоставить локальные ресурсные сметные расчеты соответствующие методике определения стоимости строительной продукции на территории РФ МДС 81-35.2004, выполненные в ПК «Гранд-смета» с обоснованием применяемых расценок или калькуляцию с обоснованием применяемых расценок.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	-
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Согласно требованиям действующих норм и правил РФ.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	-
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласно технических требований изготовителя оборудования и других нормативных документов действующих на территории РФ.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	-
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Согласно требованиям действующих норм и правил РФ.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	40 календарных дней с момента заключения договора.
23. Требования по согласованию проектной документации	-
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	1. Локальные ресурсные сметные расчеты или калькуляция – 2 экз. 2. График производства работ – 2 экз. 3. Акт выполненных работ – 2 экз. 4. Счет – фактура – 1 экз. 5. Исполнительная документация. Бумажный вариант - 2 экз. и 1 экз. на электронном носителе. 6. Сертификаты и паспорта на применяемые материалы и оборудование.

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	2 экземпляра в бумажном варианте и 1 на электронном носителе.
26. Дополнительные требования и особые условия	1. Монтаж датчиков производить без опустошения коллектора и под давлением. 2. Предусмотреть возможность замены датчиков без снятия давления в коллекторе и без его опорожнения. 3. Измеряемая среда – сточные воды.
27. Контрольная информация	Центр ответственности: Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович тел. 8-987-819-95-03. Главный энергетик – Сабанов Андрей Анатольевич тел. 8-987-819-73-89 Начальник службы владельцев оборудования – Брянцев Сергей Олегович – тел. 8-987-819-75-34 Главный технолог - Прытков Вячеслав Владимирович тел. 8-987-909-94-96

Разработал:
Главный энергетик



А.А.Сабанов

Согласовано:
Главный инженер



Т.К.Прасолов

Начальник СВО

С.О.Брянцев

Главный технолог



В.В.Прытков