

СОГЛАСОВАНО

"___" _____ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор
ООО "Ульяновскоблводоканал"

А.В.Трофимов

"___" _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по Автоматизации КНС-12 (2 этап)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Сокращенное наименование: ООО «Ульяновскоблводоканал» Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Ульяновский областной водоканал» Юридический адрес: 432063, г. Ульяновск, ул. Спасская, 8, офис 213 Почтовый адрес: 433508 РФ, Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Куйбышева, 150 ИНН/КПП: 7728778215/732501001 Расчётный счёт: 40702810200000000933 в АО БАНК «РКБ» БИК: 047311818 К/с: 301018107000000000818 Главный управляющий директор: Трофимов Алексей Валерьевич действует на основании доверенности №259 от 16.12.2019
2. Основание для проведения работ	Концессионное соглашение №39-Д от 08.12.2017
3. Наименование и местоположение объекта	Канализационная насосная станция КНС-12 расположенная по адресу г.Димитровград, ул. Восточная 32А
4. Источник финансирования	тариф
5. Цель и назначение работ	Модернизация канализационной насосной станции.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	КНС-12 Категория насосной – 1. Объем перекачиваемых стоков 2000 м³/сут. со следующими объемными показателями суточной неравномерности: $Q_{min} = 60$ м³/час $Q_{max} = 150$ м³/час. Установлено 3 насосных агрегата: 1. CM 150 -125 -315A/4; $Q = 200$ м³/час; $H = 26$ м; $N_{дв} = 37$ кВт; $U = 400$ В; 2. марка CM 150 -125 -315A/4; $Q = 200$ м³/час; $H = 26$ м; $N_{дв} = 37$ кВт; $U = 400$ В; 3. Grundfos SE 1.80.125.300.4.62.H.H.338.G.N.D.511 -объем приемной камеры 100 м³; -диаметр подводящего самотечного коллектора- 400 мм; Отходящие напорные коллектора от насосной станции: _2_ шт. Ду_250_мм, протяженностью 3300_метров
7. Режим работы производства	Круглосуточный, в течение года

8. Состав и виды работ, выполняемых заказчиком	<p>Проект модернизации станции</p> <p>(Предоставление проекта по модернизации станции)</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Согласно предоставленной проектной документации провести работы по замене запорной арматуры трубопроводов, контрольно-измерительные приборы на всасывающих и напорных линиях насосных агрегатах, электросилового оборудования. Выполнить работы по модернизации КНС-12 с автоматизацией систем управления (АСУ ТП). Выполнить работы по реконструкции сетей электроснабжения, замене насосного агрегата №2.</p> <p>Осуществлять контроль, в том числе за соответствием применяемых материалов и изделий требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации.</p> <p>Сформировать и сдать Заказчику исполнительную документацию.</p> <p>Обеспечить безопасность труда на строительной площадке, безопасность строительных работ для окружающей среды и населения.</p> <p>Обеспечить охрану стройплощадки и сохранность объекта до его приемки Заказчиком.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Согласно Проекта производству работ</p> <p>Гарантия на оборудование и материалы в соответствии с гарантийными обязательствами заводов-изготовителей</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Согласно Проекта производству работ
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласования с Заказчиком в виде писем, протоколов, актов совещаний с вынесением решений, дополнительных соглашений.
13. Требования к технологическим решениям	Технологические решения согласовывать с Заказчиком
14. Исходные данные для выполнения работ	Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу Подрядной организации.
15. Требования к сметной документации	<p>Расчет стоимости работ производится согласно Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) по сборникам «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001 ред 2017г.) с применением ежеквартальных индексов перевода в текущие цены СМР, публикуемых в Информационном бюллетене, выпускаемом КОГБУ «Региональный центр ценообразования в строительстве». Материалы, отсутствующие в базе ТЕР-2001 и непредставленные в сборнике «Стройцена» должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей.</p> <p>Сметный расчеты должны быть выпущены на ЭВМ с использованием Программного комплекта «Гранд-Смета»</p> <p>Сметы на строительно-монтажные работы выполнить в базисных ценах 2001г (действующей редакции на момент выдачи документации ООО «Ульяновскоблводоканал») с пересчетом в текущие цены (на период передачи документации ООО «Ульяновскоблводоканал») ресурсным методом с привязкой к территории Ульяновской области.</p>

	Предоставить сметы в программе «Гранд-Смета»
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Согласно действующих норм и правил РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Согласно проекта
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	----
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласно Проекта производству работ
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	По согласованию с Заказчиком
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Согласно действующих норм и правил РФ
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	90 календарных дней
23. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Исполнительная документация на проект. Руководство по эксплуатации оборудования. Паспорта на установленное оборудование.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	2 экземпляра в печатном виде, 1 экземпляр в электронном виде на CD, DVD диске, USB flash накопителе либо по электронной почте в читаемом формате (Word, Excel, dwg, gsfx)
26. Дополнительные требования и особые условия	Работы выполнять с соблюдением требований Правил охраны труда и технологической безопасности
27. Условия оплаты	Стоимость работ определяется сметным расчетом, условиями договора
28. Дополнительная информация	Работы выполняются на действующем объекте. Выполнение работ без остановки технологического процесса. Провести обучение по работе с установленным оборудованием сотрудников организации Заказчика. и предоставить Сертификаты и паспорта на применяемые оборудование и материалы

Технический директор



В.Е. Хорошилов

Начальник участка «КС и НС»



Ю.Н. Кисурин