

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО «НОВОГОР-Прикамье»

_____ В.В. Глазков

« _____ » _____ 2018 г.

Техническое задание
Выполнение СМР по реконструкции
РНС -2 Мотовилиха цех №6

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья» Юридический адрес: 614065 г. Пермь, ул. Архитектора Связева, 35 Почтовый адрес: 614002 г. Пермь, ул. Чернышевского, 28 тел.(342) 210-06-00 тел/факс (342) 201-71-44 ОКПО 14676592, ИНН 5902817382, КПП 590150001 Банковские реквизиты: р/с № 40702810649020101499 в ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОМ БАНКЕ ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» Г. ПЕРМЬ кор.счет № 30101810900000000603 БИК: 045773603 Главный управляющий директор-Глазков Владимир Викторович Действует на основании доверенности №33 от 24.04.2016 г. e-mail: info@novogor.perm.ru
2. Основание для проведения работ	Увеличение производительности станции с целью подключения новых потребителей
3. Наименование и местоположение объекта	РНС-2 «Мотовилиха», со встроенной трансформаторной подстанцией, расположена по ул. 1905 года, 49 в Мотовилихинском районе г. Перми.
4. Источник финансирования	Инвестиционная программа 2019-21 годов
5. Цель и назначение работ	Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции станции с заменой существующего оборудования, трубопроводов, восстановления строительных конструкций,
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	РНС-2 построена в 1971 г. Количество перекачиваемой жидкости станцией – 70000-115000 м.куб. в сутки. РНС-2 «Мотовилиха» представляет собой заглубленное сооружение прямоугольное в плане с надземным зданием Между машинным отделением и грабельным устроена герметичная разделительная перегородка, которая делит здание насосной станции на два отделения: - в грабельном отделении располагаются два канала с решетками посредством которых осуществляется сбор крупного мусора. - в машинном отделении располагаются насосные агрегаты для перекачивания сточной жидкости марки СД 2400/75 в количестве 4-х штук. Перекачивание сточной жидкости осуществляется по двум

	<p>напорным коллекторам Ду1000 мм.</p> <p>В приемке машинного зала установлен один погружной дренажный насос типа Иртыш, второй горизонтальный дренажный насос типа К установлен на полу машинного зала.</p> <p>Перекачка дренажных вод осуществляется в приемный резервуар.</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно 365 дней в году
8. Состав работ	<p>Выполнить строительно-монтажные работы в соответствии с проектно-сметной документацией выполненной ООО «ПермСетьПроект» шифр 110-2012/09-061-2014.</p> <p>В связи с невозможностью остановки технологического процесса по перекачке стоков станцией и невозможностью ее частичного останова, выполнение работ осуществить по этапам:</p> <p>1 этап: Выполнение СМР по строительству Временной насосной станции по следующим разделами документации:</p> <p>Проектная документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ПОС; -ПОД. <p>Рабочая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ТХ; -КМ; -НК; -ВК; -АС; -ЭС; -АТХ; -АПС; -СД. <p>2 этап: Выполнение СМР по основному зданию РНС-2 по следующим разделами документации:</p> <p>Проектная документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ПОС; -ПОД; -ПМООС; -ПЗУ; -ПБ. <p>Рабочая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ТХ; -ОВ; -НК; -КМ.ГП; -КМ; -ВВ; -АС; -ЭС; -АТХ; -АПС; -СД. <p>Строительство кабельной линии от ГПП-6 до РНС-2</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Выполнить строительно-монтажные работы в соответствии с проектно-сметной документацией выполненной ООО «ПермСетьПроект» шифр 110-2012/09-061-2014.</p> <p>В связи с невозможностью остановки технологического процесса по перекачке стоков станцией и невозможностью ее частичного останова, выполнение работ осуществить по этапам:</p> <p>1 этап: Выполнение СМР по строительству Временной насосной станции на прилегающей территории с устройством двух резервуаров для насосов и измельчителей и строительством здания временной КНС с монтажом трех насосных агрегатов типа СД2400-75 с запорной арматурой и трубопроводами по следующим разделами документации:</p> <p>Проектная документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ПОС;

	<p>-ПОД. Рабочая документация: -ТХ; -КМ; -НК; -ВК; -АС; -ЭС; -АТХ; -АПС; -СД.</p> <p>2 этап: Выполнение СМР по основному помещению РНС-2 и наружным напорным трубопроводам с камерами для запорной арматуры по следующим разделами документации: Проектная документация: -ПОС; -ПОД; -ПМООС; -ПЗУ; -ПБ. Рабочая документация: -ТХ; -ОВ; -НК; -КМ.ГП; -КМ; -ВВ; -АС; -ЭС; -АТХ; -АПС; -СД. Строительство кабельной линии от ГПП-6 до РНС-2 по проектной документации шифр 01-17-07-ЭС разработанной ООО «ПермСетьПроект»</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Применяемые оборудование и материалы должны соответствовать требованиям, ГОСТов Средства измерения должны иметь свидетельства о поверке, срок действия которых должны быть не менее 2/3 от межповерочного интервала.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	До начала работ разработать и согласовать с заказчиком ППР на каждый этап
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов, дополнительных соглашений. Акты комиссионного обследования, акты на дополнительные работы, акты замены видов и объемов работ.</p>
13. Требования к технологическим решениям	<p>В соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами и другими нормативными документами В соответствии с проектно-сметной документацией шифр 110-2012/09-061-2014</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Заказчик предоставляет: 1. Техническое задание 2. Проектно-сметную документацию шифр 110-2012/09-061-2014 2.1 первый этап – документация для ВКНС 2.2 второй этап – документация для РНС-2 3. Проектно-сметную документацию шифр 01-17-07 ЭС Реконструкция кабельной линии системы внешнего электроснабжения РНС-2 Мотовилиха.</p>

	4. Все дополнительные условия для выполнения работ по запросу исполнителя
15. Требования к сметной документации	Нет требуется.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	в соответствии с проектом шифр110-2012/09-061-2014 и шифр 01-17-07 ЭС
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	в соответствии с проектом шифр110-2012/09-061-2014 и шифр 01-17-07 ЭС
19. Технические требования к технологическому оборудованию	в соответствии с проектом шифр110-2012/09-061-2014 и шифр 01-17-07 ЭС
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	в соответствии с проектом шифр110-2012/09-061-2014 и шифр 01-17-07 ЭС
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	1 этап –апрель-ноябрь 2019 года 2 этап – 2020-21 годы
23. Требования по согласованию проектной документации	до начала работ согласовать с Заказчиком проект производства работ
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	в соответствии с Приложением 1 данного ТЗ
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Исполнительная документация-1 комп. Паспорта, сертификаты на примененные материалы и оборудование- 1 комп.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Производство работ осуществляется на действующей площадке насосной станции РНС-2..</p> <p>Для проведения работ Подрядная организация должна разработать ППР и график производства работ, согласовать их с ООО «НОВОГОР-Прикамье» и в последующем неукоснительно соблюдать их исполнение.</p> <p>В период производства работ Подрядная организация при необходимом содействии Заказчика взаимодействует в части соблюдения сроков и качества выполнения работ в соответствии с планом проверок (в том числе своевременной подготовке и предъявлению исполнительной документации) с МП «Пермводоканал».</p> <p>При производстве работ Подрядная организация должна принимать во внимание следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы осуществляются в условиях действующего производства без общей остановки оборудования и производственных процессов; - работы выполняются на территории, допуски на которую обеспечиваются Заказчиком по письменному запросу Подрядчика с указанием лиц, техники и материалов, которыми будут проводиться работы; - Заказчик со своей стороны не несет ответственности за сохранность материалов и оборудования, применяемых Подрядной организацией при производстве работ; - ответственность за соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на объектах ООО

	<p>«НОВОГОР – Прикамье» в полном объеме несет Подрядчик согласно Положения об организации работ подрядными организациями на объектах ООО «НОВОГОР – Прикамье».</p> <p>Гарантия на работы, выполняемые подрядчиком, составляет 5 лет.</p> <p>Требования к Подрядной организации: Подрядная организация имеет необходимый допуск к выполнению соответствующих видов работ в СРО</p> <p>Подрядная организация отвечает хотя бы одному из следующих требований:</p> <p>а) в установленном законодательством порядке зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя или юридического лица не менее чем за 2 года до дня размещения документации о проведении предварительного квалификационного отбора;</p> <p>б) является юридическим лицом, созданным в результате реорганизации юридического лица, зарегистрированного в установленном законодательством порядке не менее чем за 2 года до дня размещения документации о проведении предварительного квалификационного отбора</p> <p>Подрядная организация не находится в стадии ликвидации и в отношении него отсутствуют решения арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства</p> <p>Деятельность контрагента не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие</p> <p>Подрядная организация имеет в своем штате квалифицированный и аттестованный персонал (в документации по предквалификации и/или закупке указываются конкретные требования по количеству, специальностям и квалификации персонала применительно к конкретному виду работ)</p> <p>Подрядная организация имеет в собственности или в долгосрочной аренде (лизинге) производственные мощности, в т.ч. производственные площадки, спецтехнику, оборудование в необходимых объемах и надлежащем техническом состоянии (в документации по предквалификации и/или закупке указываются конкретные требования по объемам и характеристикам производственных мощностей и по их техническому состоянию применительно к конкретному виду работ)</p> <p>Подрядная организация имеет опыт реализации в течение 3-х последних лет не менее 5 договоров (предоставляются копии), каждый из которых предусматривает равные или превышающие по сложности и объему аналогичные по номенклатуре работы, а также цену, отличающуюся от цены договора, не более чем на 20 % в сторону уменьшения.</p> <p>Используемое контрагентом для выполнения требований Технического задания, являющегося приложением к Приглашению, оборудование сертифицировано и имеет разрешение на применение (предоставляются копии подтверждающих документов). Контрагент имеет опыт применения, монтажа и наладки используемого оборудования.</p> <p>Сведения о Контрагенте отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд"</p>
--	---

	и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрагент имеет действующую систему обеспечения ПБ и ОТ
27. Контрольная информация	Контрольная информация ЦО: главный механик Ярыгин Владимир Витальевич (342) 2-100-620 доб.24-01 сот, +7 (912) 781-0257 e-mail: yarygin@novogor.perm.ru

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

А.А. Политов

Зам. технического директора

Е.Е. Тутак

Начальник ОТР

Н.В. Зверев

Главный инженер

К.А. Гусев

Начальник УКС

А.В. Голдобин

Главный энергетик

В.Г. Мишуриных

Главный механик

В.В. Ярыгин

Главный специалист по автоматизации

А.А. Спешилов

РЕЕСТР
Исполнительной документации

1. Акты приема-передачи объектов в работу;
2. Акт передачи рабочей документации для производства работ
3. Доверенность на ответственное лицо подрядчика на право подписи документов;
4. Журнал производства работ;
5. Акты освидетельствования скрытых работ (работы, скрываемые последующими работами) с указанием объемов;
6. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций или деталей примененных при производстве ремонтно-строительных работ;
7. Согласованные и утвержденные в производство работ технические решения, по которым выполнялись работы;
8. Акт приемки-передачи оборудования в монтаж;
9. Акт о выявленных дефектах оборудования (при необходимости);
10. Акты испытания арматуры на герметичность;
11. Акты проверки установки оборудования на фундамент;
12. Акт о приемке оборудования после индивидуального испытания;
13. Акт о приемке оборудования после комплексного испытания;
14. Акты испытания электрического оборудования и кабелей согласно ПУЭ.
15. Акты гидравлического испытания трубопроводов;
16. Акты полного технического освидетельствования на монтируемые грузоподъемные механизмы и крановые пути;
17. Акт замеров планово-высотного положения кранового пути;
18. Акт замеров заземления рельсового пути;
19. Свидетельство подрядной организации о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выдаваемое саморегулируемой организацией;
20. Акты технической готовности.
21. Замечания рабочей комиссии (если имеются);
22. Акты устранения замечаний рабочей комиссии (при необходимости);
23. Письма по продлению сроков производства работ, согласованные Обществом (при необходимости);
24. Письма-согласования применения материалов (при необходимости).
25. Свидетельства о поверке средств измерений.