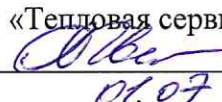


Согласовано:
Начальник ПТО
АО «Тепловая сервисная компания»
 /Головкина Л.В./
01.07. 2024 г.

Утверждаю:
Главный инженер
АО «Тепловая сервисная компания»
 /А.С. Ивакин/
01.07 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ
**по разработке проектно-сметной документации на объекте "Реконструкция сетей
отопления от ЦТП №17 на участке от ТК-1 до ТК-3"**
(наименование работ в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

1. Наименование работ (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут выполняться работы

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на объекте "Реконструкция сетей отопления от ЦТП №17 на участке от ТК-1 до ТК-3" в г. Печора.

2. Общие требования

2.1. Основание для выполнения работ

Основанием для оказания услуг является утвержденная инвестиционная программа на 2018-2025гг., Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.

2.2. Требования к срокам выполнения работ

Начало – с момента заключения договора.

Окончание выполнения работ – не позднее 10.10.2024 г.

2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату

Разработку проектной и рабочей документации выполнить с учетом действующей на территории РФ нормативно-технической и правовой документации включая, но не ограничиваясь:

- СП 124.13330-2012. Актуализированная версия «СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;
- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 (в редакции, действующей на момент проектирования) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 утвержденного Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2020 г. N 282-ст «Национальный стандарт Российской Федерации Система проектной документации для строительства, основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок;
- СТО 70238424.27.010.003-2009 «Системы теплоснабжения. Условия создания. Нормы и требования»;
- Методические указания по анализу показателей, используемых для оценки надёжности систем теплоснабжения, утверждены Министерством регионального развития РФ (приказ №310 от 26.07.2013г.);
- Технический регламент таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);

- РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии».

При разработке мероприятий по охране окружающей среды руководствоваться Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и действующими НТД в области охраны окружающей среды.

При разработке мероприятий по противопожарной безопасности руководствоваться Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции, действующей на момент выполнения работ) и утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.02.2023 №318 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

При составлении смет руководствоваться методикой, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации" (в редакции, действующей на момент проектирования).

Сметная документация на объект строительства должна содержать:

1. Пояснительную записку.
2. Локальные сметы на строительно-монтажные работы.
3. Ведомость объемов работ.
4. Ведомость материалов.

3. Требования к выполнению работ

3.1. Объем выполняемых работ

Разработать разделы проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями, изложенными в части III Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008 (в редакции, действующей на момент проектирования) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Проектная и рабочая документация должна включать следующие разделы:

- Раздел 1. Пояснительная записка.
- Раздел 2. Проект полосы отвода;
- Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.
- Раздел 4. Здания строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта;
- Раздел 5. Проект организации строительства;
- Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей;
- Раздел 7. Проект восстановления благоустройства.
- Раздел 8. Сметная документация.

3.2. Требования к последовательности этапов выполнения работ

Подрядчик обязан на момент подписания договора представить Заказчику на утверждение график выполнения работ.

Проектную и рабочую документацию утвердить Заказчиком.

В случае необходимости, возникшей при проектировании, осуществить согласование с иными заинтересованными организациями.

Направление проектно-сметной документации в адрес Заказчика на рассмотрение и согласование – не позднее 10.10.2024 г.

3.3. Требования к организации обеспечения работ

3.3.1. Заказчик и Подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов.

3.3.2. Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема выполняемых работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.3. Всю недостающую для проектирования исходную информацию, в т.ч. места пересечения тепловых сетей существующими инженерными коммуникациями подрядчик получает самостоятельно, за исключением обследования реконструируемой тепловой сети, с выездом на место, за свой счет. Работы по обследованию реконструируемой тепловой сети выполняются в присутствии Заказчика. При необходимости дополнительных согласований в контролирующих организациях Подрядчик должен информировать Заказчика.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Проектная и рабочая документация должна быть выполнена при помощи программного обеспечения AutoCad, Microsoft Word, Microsoft Excel.

Проектная и рабочая документация, включая сметную, выполняется в 2-х экземплярах на бумаге и в 1 экз. в электронном виде в формате, соответствующем программе разработки проектной документации, на CD-диске.

Подрядчик не вправе передавать проектную и рабочую документацию третьим лицам.

3.5. Требования безопасности

3.5.1. Допуск персонала Подрядчика для выполнения работ производится в соответствии с требованиями «Порядка допуска к работам на оборудовании АО «ТСК» утвержденного Приказом генерального директора АО «ТСК» от 17.03.2023г №61. (Приложение № 3 к Договору).

3.5.2. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ

3.5.3. Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.4. Подрядчик обязан предоставлять заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при оказании услуг, являющихся предметом данной закупки. Подрядчик обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории заказчика.

3.5.5. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.6. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении

3.6.1 Рабочая документация, включая сметную, передается в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экз. в электронном виде, на CD-диске, в формате, соответствующем программе разработки рабочей, сметной документации.

3.6.2 Оформленные и подписанные со стороны Подрядчика акты приёмки выполненных работ должны передаваться Заказчику не позднее 5 дней с момента окончания всего объема работ.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

Подрядчик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ за ненадлежащее выполнение работ, включая недостатки, обнаруженные в ходе строительства, а также в течение гарантированного срока эксплуатации Объекта.

При выполнении работ с ненадлежащим качеством Подрядчик по требованию Заказчика обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки.

3.8. Ответственность подрядчика

За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных работ, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

Подрядчик отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при выполнении работ оборудования, приборов, инструментов и других технических устройств.

Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему ТЗ.

В случае привлечения Подрядчиком субподрядной организации Подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика.

3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков

Генеральный Подрядчик может привлекать субподрядные организации только с письменного согласия Заказчика, с предоставлением соответствующих документов, подтверждающих компетенцию субподрядной организации.

4. Требования к порядку формирования коммерческого предложения участника закупки, обоснования цены, расчетов

4.1 Стоимость выполнения работ, указанных в настоящем Техническом задании должна быть подтверждена Подрядчиком сметной документацией/калькуляцией.

4.2 Приемка выполненных работ осуществляется по окончании выполнения работ. Подрядчик предоставляет комплект документации согласно п. 3.6.1 настоящего Технического задания, оформленные и согласованные ответственными лицами заказчика акты о сдаче-приемке выполненных работ, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ. Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

4.3. Договор на выполнение работ в объеме настоящего Технического задания заключается после согласования и утверждения Стоимости выполнения работ Заказчиком. При этом цена договора не может превышать цену конкурсной заявки Подрядчика, указанной в письме о подаче оферты.

4.4. Порядок расчетов

Оплата всего объема выполненных работ осуществляется на основании подписанных сторонами Актов о приемке выполненных работ, а также выставленных Подрядчиком счетов, (при необходимости – других расчётных документов) не ранее 30 (тридцати) и не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Актов сдачи-приемки оказанных услуг.

В случае заключения договора с субъектом МСП срок оплаты составляет не более 7 рабочих дней со дня подписания Заказчиком документов, указанных в п.3.6. Технического задания.

5. Требования к участникам закупки

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки документы (заверенные копии сертификатов, лицензий, свидетельств, удостоверений, справки, подписанные уполномоченным лицом, иные документы), подтверждающие наличие необходимого аттестованного персонала соответствующей квалификации для оказания услуг, являющихся предметом закупки.

5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки документы (копии сертификатов, лицензий, свидетельств, справки, подписанные уполномоченным лицом, иные документы), подтверждающие наличие соответствующих материально-технических ресурсов (машин, механизмов, оборудования, спецтехники и т.д.), необходимых для оказания услуг по договору.

5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам

Средства измерения должны быть поверены, калиброваны или аттестованы

5.4. Требования о наличии действующих разрешений аттестаций, свидетельств СРО, лицензий

Подрядчик для выполнения работ должен предоставить следующие документы:

- документ, подтверждающий членство в одном из Некоммерческих партнерств, обладающих статусом Саморегулируемой организации в области подготовки проектной документации

5.6. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента

Не требуется.

5.7. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется

5.8. Требования к опыту выполнения аналогичных работ

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта работ по проектированию в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

5.9. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Не требуется

5.10. Требования к субподрядным организациям

Требования п.5.1. – п.5.9.

В случае, если Участник планирует привлечение субподрядчиков (соисполнителей), он должен включить в свою заявку на участие в закупке:

- План привлечения субподрядчиков (соисполнителей).
- Письма субподрядчиков (соисполнителей), в которых указывается, что субподрядчик (соисполнитель) информирован о том, что Участник закупки предлагает осуществить выполнение работ, оказание услуг субподрядчиком (соисполнителем), в случае признания Участника закупки Победителем, что он готов обеспечить выполнение работ, оказание услуг в указанных в заявке на участие в закупке объемах и в указанные сроки, и что условия будущего договора между Участником закупки и субподрядчиком (соисполнителем) согласованы.

6. Приложения к Техническому заданию

Приложение №1 – Характеристика участка сетей отопления от ЦТП №17 на участке от ТК-1 до ТК-3.

Ответственный исполнитель:

Инженер ПТО
[должность]


[подпись]

Руцкая И.В
[расшифровка]

[дата]

[тел.8(82142)79987]

Приложение №1
к Техническому заданию

**Характеристика объекта участка сетей отопления
от ЦТП №17 на участке от ТК-1 до ТК-3**

Источник теплоснабжения: ЦТП №17 по адресу ул. Привокзальная;
Система теплоснабжения – 2-х трубная; Ду – 250 мм; Протяженность участка – 90,8 м;
Тип прокладки – канальная предизолированной трубой в пенополимерминеральной изоляции;
Способ прокладки – подземный;
Строительные конструкции тепловых камер – монолитный бетон.

**Схема участка сетей отопления
от ЦТП №17 на участке от ТК-1 до ТК-3**

