|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Согласовано:  Начальник ПТО  АО «Тепловая сервисная компания»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Головкина Л.В./  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | Утверждаю:  Главный инженер  АО «Тепловая сервисная компания»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.С. Ивакин/  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг

**по проведению инженерно-изыскательных работ на объекте**

**"Реконструкция сетей горячего водоснабжения от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26"**

(наименование работ в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

**1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут оказываться услуги**

Проведение инженерно-изыскательных работ на объекте: "Реконструкция сетей горячего водоснабжения от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26" по адресу г. Печора, ул. Строительная, от д. 23 до дома 25, протяженность участка 320 м.

**2. Общие требования**

**2.1. Основание для оказания** **услуг**

Основанием для оказания услуг является план реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры на 2026 год.

**2.2. Требования к срокам выполнения работ**

Начало – с момента заключения договора

Окончание выполнения работ – не позднее **31.07.2025 г.**

**2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату**

Услуги по проведению инженерно-изыскательских работ должны быть оказаны в соответствии техническим заданием, утвержденным Заказчиком, с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства;

- СП 11-105-97, Инженерно-геологические изыскания для строительства;

- СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений;

- Другими действующими нормативно-правовыми актами.

**3. Требования к оказанию услуг**

**3.1. Объем оказываемых услуг**

Проведение инженерно-изыскательских работ на объекте: Реконструкция сетей горячего водоснабжения от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26., с целью получения сведений необходимых и достаточных для разработки проектной документации.

**3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг**

- Проведение инженерно-геологических изысканий;

- Проведение инженерно-геодезических изысканий.

Объем и детальность материалов инженерных изысканий должна соответствовать СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»

**3.3. Требования к организации обеспечения услуг**

3.3.1. Все работы выполняются в городе Печора, ул. Строительная (Приложение № 1 схема).

3.3.2. Перед началом оказания услуг Исполнитель:

- направляет сопроводительное письмо о предоставлении прав и допуске персонала к работам по форме Приложения №1 из Приложения № 3 к Договору на оказание услуг;

- получает акт-допуска на объекты предполагаемых работ в отделе ПТО (производственно-технический отдел);

- направляет персонал для прохождения первичного инструктажа в отдел СОТиН (сектор охраны труда и надежности);

- персонал при себе должен иметь документы, подтверждающие его квалификацию с приложением документов о прохождении повышения квалификации по специальности, а также заверенные руководителем подрядной организации копии документов, подтверждающие прохождение обучения и проверки знаний ответственных лиц требований в области охраны труда и промышленной безопасности.

3.3.3. Услуги выполняются по месту нахождения объектов;

3.3.4. Услуга оказывается силами и средствами Исполнителя

**3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию**

Исполнитель самостоятельно обеспечивает своих специалистов необходимыми инструментами и оснасткой.

Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с федеральным законом «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию.

**3.5. Требования безопасности**

3.5.1. Допуск персонала Исполнителя для выполнения работ производится в соответствии с требованиями «Порядка допуска к работам на оборудовании АО «ТСК» утвержденного Приказом генерального директора АО «ТСК» от 26.03.2025 г. № 59. (Приложение № 3 к Договору).

3.5.2. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для оказания услуг.

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

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

3.5.5. 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 оказании услуг и их завершении**

3.6.1. Исполнитель предоставляет Заказчику оригиналы документов, подтверждающие факт оказания услуги:

- Технический отчет по инженерным изысканиям в 2-х экземплярах на бумажном носителе;

- копию Технического отчета в электронном виде, на CD-диске, в формате, соответствующем программе разработки (PDF Format, AutoCAD, «Word»);

- два экземпляра акта сдачи-приемки услуг;

- счет – фактуру;

3.6.2 Оформленные и подписанные со стороны Исполнителя акты сдачи-приемки услуг должны передаваться Заказчику не позднее 5 дней с момента окончания всего объема работ.

**3.7. Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ за ненадлежащее выполнение работ, включая недостатки, обнаруженные в ходе проектирования и строительства.

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

Исполнитель несет ответственность за вред, причиненный третьим лицам, разрушение Объекта, в случае если указанный вред или гибель Объекта явились следствием нарушений или ошибок, допущенных им при выполнении инженерно-изыскательских работ.

**3.8. Ответственность исполнителя**

3.8.1. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата оказанных услуг, заказчик вправе потребовать от участка безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

3.8.2. Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при оказании услуг оборудования, приборов, инструментов и другими технических устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями, ухудшающими результаты оказанных услуг.

3.8.3. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе предоставления услуг людям, зданиям, сооружениям, оборудованию, окружающей среде, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе оказания услуг.

3.8.4. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения исполнителем своих обязательств по-настоящему ТЗ.

3.8.5. Исполнитель, не предупредивший заказчика о необходимости выполнения дополнительных услуг, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, либо создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые заказчику.

3.8.6. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает исполнителя от оказания услуг по ТЗ и устранения нарушений. В случаях, когда услуги оказаны исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору потребовать от исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные услуги. При не устранении исполнителем выявленных недостатков услуг в срок, установленный заказчиком (в срок, согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустранимыми, заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

**3.9. Требования к порядку привлечению соисполнителей**

Исполнитель может привлекать соисполнительные организации только с письменного согласия Заказчика, с предоставлением соответствующих документов, подтверждающих компетенцию субисполнительной организации.

**4. Порядок формирования коммерческого предложения участника, обоснования цены, расчетов**

4.1 Стоимость работ, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена Исполнителем сметным расчетом.

4.2. Приемка оказанных услуг осуществляется по окончанию оказания услуг. Исполнитель предоставляет технический отчет по инженерным изысканиям, акты сдачи-приемки услуг, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдачи-приемки услуг или в тот же срок направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг Первичные документы (акты сдачи-приемки услуг, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

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

**4.4. Порядок расчетов**

Оплата оказанных услуг осуществляется на основании подписанных сторонами Актов сдачи-приемки оказанных услуг, а также выставленных исполнителем 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. Требование 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**

Исполнитель оказывает услуги поверенными средствами измерений, а также инструментами в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей деятельность Исполнителя.

В составе заявки необходимо представить документы о наличии исправного поверенного оборудования для проведения инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий.

**5.4. Требования о наличии аттестованных технологий сварки**

Не требуется.

**5.5. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, свидетельств СРО, лицензий**

Исполнитель для оказания услуг должен предоставить документ, подтверждающий членство в одном из Некоммерческих партнерств, обладающих статусом Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий и 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 инженерным изысканиям 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 горячего водоснабжения от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26.

Ответственный исполнитель:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_И.В. Руцкая\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

[тел.8(82142)79987]

**Приложение №1**

**к Техническому заданию**

**Характеристика участка сетей горячего водоснабжения**

**от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26**

Источник теплоснабжения: ЦТП №16 по адресу ул. Советская д. 21а;

Система горячего водоснабжения – 2-х трубная;

Протяженность участка – 320 м;

Способ прокладки – подземный;

**Схема участка горячего водоснабжения**

**от ЦТП №16 на участке от ТК62 до ТК26**

****