**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**№ 25-04-53 КТЭЦ-1**

На выполнение комплекса строительно-монтажных работ по модернизации трубопроводов турбинного отделения Красноярской ТЭЦ-1.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ** | |
| 1.1 | Подрядчик – АО «СибЭР». |
| 1.2 | Заказчик – АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)». |
| 1.3 | Генеральный проектировщик – ООО «УралТЭП». |
| 1.4 | Субподрядчик – исполнитель работ в рамках настоящего Технического задания |
| 1. **ОСНОВАНИЕ** | |
| 2.1 | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.08.2019 г. №1713-р. Группа точек поставки GKRASN64 Перечня генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли-продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов. |
| 1. **ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА** | |
| 3.1 | Модернизация. |
| 1. **РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА** | |
| 4.1 | РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, 2  Филиал «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)». |
| 4.2 | Климатические условия:  -Климатический район по СП 131.13330.2018 – I, подрайон 1В;  - Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СП 131.13330.2018 - минус 37 °C;  - Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 по СП 131.13330.2018 - минус 42 °C;  - Нормативное значение веса снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли по СП 20.13330.2016 в соответствии с приложением К - 1,35 кН/м2;  - Сейсмичность 6 баллов по шкале MSK-64. |
| 1. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА** | |
| 5.1 | Красноярская ТЭЦ-1 введена в эксплуатацию в 1943 году.  Установленная мощность электростанции составляет:  • электрическая – 365,9 МВт;  • тепловая – 1 677 Гкал/ч;  в том числе по турбоагрегатам – 1 475 Гкал/ч.  Режим работы круглосуточный, круглогодичный.  Основное топливо - бурый уголь Ирша-Бородинского разреза Красноярского края. |
| 1. **ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ** | |
| 6.1 | Настоящее Техническое задание предусматривает выполнение комплекса строительно-монтажных работ по модернизации трубопроводов турбинного отделения Красноярской ТЭЦ-1. |
| 1. **ОБЪЕМ РАБОТ** | |
| 7.1 | Выполнить комплекс строительно-монтажных работ по модернизации трубопроводов турбинного отделения Красноярской ТЭЦ-1, согласно требований рабочей документации (Приложение 1,2). |
| 7.2 | Все основное оборудование и материалы поставляются Подрядчиком, согласно ведомости (Приложение 3). Вспомогательное оборудование и материалы, необходимые для реализации проекта, поставляются силами Субподрядчика в полном объеме.  В случае выявления дополнительного количества МТР, не указанного в рабочей документации, но необходимого для реализации строительно-монтажных и пусконаладочных работ в объеме данного технического задания, по согласованию Сторон Субподрядчик может осуществлять реализацию основных Материалов и Оборудования Подрядчику. Стоимость таких Материалов согласовывается Сторонами дополнительно. При согласовании Сторонами реализации основных Материалов и Оборудования Субподрядчик передает Подрядчику основные Материалы и Оборудование со всеми принадлежностями и относящимися к нему документами:  - счёт-фактура, оформленный в соответствии с требованиями п.п. 5, 6 ст. 169 Налогового кодекса Российской Федерации;  - сертификат (паспорт, свидетельство) качества, сертификат происхождения, сертификат (декларация) соответствия;  - ксерокопию квитанции о приеме груза, заверенную Подрядчиком (при доставке железнодорожным транспортом), товарно-транспортную накладную (при доставке автотранспортом);  - товарную накладную формы ТОРГ-12 или Универсальный Передаточный Документ (УПД).  При отсутствии возражений Подрядчик подписывает товарную накладную формы ТОРГ-12 или УПД». |
| 7.3 | На все виды работ согласно пункту 7.1 необходимо разработать и согласовать с Подрядчиком проект производства работ (ППР). |
| 7.4 | До начала производства работ разработать и согласовать с Подрядчиком комплексно-сетевой график производства работ. В ходе реализации проекта Субподрядная организация обеспечивает разработку и согласование месячно-суточных графиков производства работ с указанием физических объемов (план/факт) не позднее 25 числа каждого месяца с неукоснительным соблюдением сроков указанных в этих графиках.  Субподрядчик согласовывает комплексно-сетевой график с Подрядчиком и Заказчиком с учетом вывода основного оборудования в модернизацию и ремонт. |
| 7.5 | * Субподрядчику подготовить перечень исполнительной документации и утвердить его у Подрядчика. Указанный перечень должен учитывать требования Федеральных норм и правил. * В процессе выполнения работ, для подписания актов выполненных работ, предоставлять Подрядчику текущую приемо-сдаточную и исполнительную документацию, в соответствии с этапами СМР и требованиями действующих нормативов. * По завершении работ подготовить и сдать Подрядчику полный комплект исполнительной документации согласно утвержденному перечню.   Формирование и комплектность исполнительной документации регламентируются:  - СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;  - Приказом Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр. «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;  - ГОСТ Р 51872-2024 – «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;  - Приказ Минстрой РФ № 1026/ПР от 02.12.2022 «Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства» . |
| 7.6 | По завершению работ, не позднее чем через 30 дней после их окончания, со строительной площадки должны быть удалены техника, привезенные бытовые помещения и инструментальные будки, а также остатки строительного и бытового мусора, образовавшегося в результате проведения СМР. |
| 1. **СРОКИ И ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ** | |
| 8.1 | Начало выполнения работ - с момента заключения договора. |
| 8.2 | Окончание выполнения работ- не позднее 12.09.2025г. |
| 1. **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ** | |
| 9.1 | Перед началом производства работ должна проводиться совместная идентификация рисков Подрядчика и Субподрядчика (Подрядчик в части действующего оборудования, зданий и сооружений владельца территории, Субподрядчик в части производства работ, применительно к рискам Подрядчика).  Субподрядчик должен выполнить комплекс работ, обозначенный в п.7 настоящего Технического задания по указанной рабочей документации, включая поставку материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения работ. При этом Субподрядчик должен обеспечить:   * Контроль хода выполнения работ и составление соответствующей отчетности; * Руководство, координацию и согласование деятельности сторонних организаций, привлекаемых на субсубподряд, включая получение разрешений, согласований и т.п.; * Оказание всех услуг, обеспечение сил и средств и управление ими, независимо от того указаны они в настоящем документе или нет, но требуемых для успешного выполнения работ по данному ТЗ; * Выполнение требований соответствующих контролирующих органов и всех соответствующих законодательных и нормативных документов РФ, получение необходимой разрешительной документации в ходе строительства; * Выполнение погрузочно-разгрузочных и такелажных работ и наличие на период разгрузки, перемещения и монтажа грузоподъемного оборудования, оснастки и специальных монтажных приспособлений; * При необходимости применения строительных лесов для выполнения работ обеспечить их поставку, монтаж-демонтаж и техническое содержание. Строительные леса должны быть в исправном состоянии и иметь паспорт. Эксплуатация строительных лесов разрешается только после приемки комиссией с оформлением разрешительной документации; * Безопасные условия труда, выполнение мероприятий, предотвращающих вред окружающей среде; * Разработка предусмотренной Договором Технической, Эксплуатационной документации и Исполнительной документации. * Исполнение других обязательств Субподрядчика, предусмотренных Договором Субподряда;   Полный объем Работ выполняется согласно Рабочей Документации, разработанной Проектной организацией и выданной «в производство работ». |
| 9.2 | Персонал Субподрядной организации должен знать и выполнять требования правил по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правил внутриобъектового режима, принятых в отрасли, иметь при себе удостоверения по охране труда и пожарно-техническому минимуму, при выполнении специальных видов работ, иметь допуск к их выполнению с отметкой в удостоверении по охране труда.  Все работы должны выполняться в соответствии с настоящим Техническим заданием, утвержденным Подрядчиком, которое является неотъемлемой частью Договора, с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности.  При осуществлении деятельности на объектах филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» руководствоваться, включая, но не ограничиваясь:  – Правилами внутреннего трудового распорядка филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»;   * РД34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»; * Правилами противопожарного режима (утв. Постановлением правительства РФ от 16.09.20г. №1479 с изменениями на 21.05.2021г); * Стандартом «Управление подрядными организациями в области производственной безопасности» (С-ГК-В8-01), утвержденным приказом ООО «СГК» № ГО/09 от 24.01.2024 г.; * Приказом Минтруда РФ № 884н от 11.12.2020 «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работах»; * Приказом Минтруда РФ № 835н от 27.11.2020 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»; * Приказом Минтруда РФ № 903н от 15.12.2020 «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»; * Правилами по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты № 883н от 11.12.2020; * Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ; * Правилами по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 782н); * Инструкцией по подготовке и проведению огневых работ на территории филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»; * Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы», утвержденными приказом Ростехнадзора № 532 от 15.12.2020 г.; * Требованиями Федерального закона № 384 от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; * СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; * СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования; * СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство; * СО 153-34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»; * СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»; * СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; * СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»; * СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; * СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»; * СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»; * СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов». Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003; * Приказом РТН от 15.12.2020 № 536. Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»; * Приказом РТН от 15.12.2020 № 533 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»; * Приказом РТН от 15.12.2020 № 528 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»; * Приказом РТН от 11.12.2020 № 519 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»; * Приказом РТН от 01.12.2020 № 478 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах»; * Приказом РТН от 26.11.2020 № 461 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».   В случае изменения нормативной или законодательной базы, в момент приемки выполненных работ применяется действующая редакция такого нормативного документа. |
| 9.3 | Считается, что Субподрядчик посетил и изучил площадку Объекта и ее окрестности и имеет всю необходимую информацию, а также удовлетворен тем, что касается следующего:  - формы и характера площадки, включая характер грунта и подпочвы;  - геологических, географических, природных гидрологических и климатических условий;  - объема и характера работ и материалов, необходимых для выполнения работ, или какой-либо их части (включая опалубку и строительных лесов);  - наличия материалов и всего другого необходимого для поставки и т.д.;  - средств связи с площадкой, а также необходимого размещения;  - средств и имеющихся подъездных путей для работы на площадке;  - наличия площадок для производства работ, наличия и строительства складских помещений и зданий, а также рабочих площадок;  - рисков травматизма или нанесение ущерба собственности в зоне, прилегающей к площадке, или лицам, находящимся на этой территории, либо их собственности;  - условий, влияющих на отгрузку и транспортировку;  - наличия квалифицированной рабочей силы, водных и электрических ресурсов;  - местного законодательства, правил;  - работ, выполненных другими Субподрядчиками на площадке.  Также в целом будет считаться, что получена вся необходимая информация, связанная с рисками, непредвиденными обстоятельствами, а также со всеми другими обстоятельствами, которые Субподрядчик должен учитывать, как влияющие на его заявку.  Никакие претензии Подрядчику, связанные с дополнительными платежами или увеличением сроков выполнения работ, не будут приниматься на том основании, что Субподрядчик не понимал какие-либо вопросы. |
| 9.4 | Субподрядная организация обеспечивает своих рабочих бытовыми помещениями (вагончиками) и единообразной спецодеждой, спец обувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами. На каске и рабочей одежде должны размещаться логотипы организации, для идентификации работников в соответствии с Приказом Минтруда России от 09.12.2014 № 997н. |
| 9.5 | В составе Проекта производства работ и с учетом норм действующего законодательства (в том числе пожарной безопасности) до начала установки на площадке любых временных бытовых помещений, должны быть согласованы с Подрядчиком их размер, тип, характеристики, местоположение, доступ и сервисные функции.  Питание персонала Субподрядчик обеспечивает самостоятельно.  Бытовые объекты Субподрядчика должны поддерживаться в исправном состоянии и снабжаться соответствующими табличками с наименованием Субподрядчика (наименование организации, наименование помещения, телефон и ФИО ответственного лица). |
| 9.6 | Подрядчик предоставит Субподрядчику земельные участки для размещения зданий и сооружений только на территории Объекта. За территорией Объекта получение (аренда или пр.) необходимых сооружений и участков, необходимых Субподрядчику, является обязательством Субподрядчика. Работы, связанные с подключением временных зданий и сооружений Субподрядчика к коммуникациям, является обязательством Субподрядчика. Все затраты, связанные с монтажом, обслуживанием и демонтажем этих сооружений, возлагаются на Субподрядчика. Кроме того, Субподрядчик обязан соблюдать все Нормы безопасности, санитарные и др. правила при размещении персонала на период строительства. |
| 9.7 | Субподрядчик несет полную ответственность за организацию и соблюдение мер Пожарной безопасности на всей переданной ему для производства работ территории Строительной Площадки и за ее пределами, где находятся здания и сооружения Субподрядчика, а так же персонал Субподрядчика. |
| 9.8 | Субподрядная организация должна быть обеспечена машинами, механизмами, приспособлениями и инструментами (опалубкой и строительными лесами), необходимыми для качественного выполнения работ. Используемые механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны и проверены в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации. |
| 9.9 | Строительно-монтажные работы осуществляются в условиях действующего предприятия без прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае. |
| 9.10 | Перед началом работ Субподрядчик обязан предоставить приказы о назначении ответственных работников, которые имеют право подписи актов - допусков и имеют право быть выдающими наряд- допуск, быть руководителями работ и производителями работ по нарядам допускам с указанием должности. Персонал подрядной организации (выдающий наряд, руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работа на высоте, огневые работы, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола. |
| 9.11 | Субподрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом. |
| 9.12 | Субподрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами. |
| **10.** **КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ** | |
| 10.1 | Приёмка Работ производится ежемесячно по фактически выполненным объемам Работ. Субподрядчик не позднее 25-го числа каждого месяца предоставляет, оформленные и согласованные с Подрядчиком журнал учета выполненных работ по форме КС-6А и акты о сдаче-приемке выполненных работ унифицированной формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату, а также справку по форме М-29 при использовании давальческого материала.  Подрядчик в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней от даты получения документации, должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить Субподрядчику мотивированный отказ от приемки работ.  Для составления актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.99 г. № 100.  Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами. |
| 10.2 | Приемка всего объема работ производится на основе Актов о приемке выполненных Работ (КС-2) и Справок о стоимости выполненных Работ (КС-3) и затрат, подписания сторонами Актов приема-передачи исполнительной документации на весь объем Работ (2 (два) экземпляра). |
| 10.3 | Приемка фактически выполненных работ осуществляется только при наличии документального подтверждения - исполнительной документации, предоставление талонов по сдаче строительного мусора на полигон ТБО, предоставлении приходного ордера по сдаче металлолома на склад филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» и т.д. |
| 10.4 | Контроль за соблюдением Субподрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ, осуществляется как Подрядчиком, так и представителем проектной организации, осуществляющей авторский надзор.  При нарушении технологии производства работ, требований проектной документации, отступлений от требований нормативно-технической документации, действующей на территории Российской федерации, либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Подрядчик имеет право приостановить работы до полного устранения Субподрядной организацией выявленных нарушений. |
| 10.5 | Субподрядчику необходимо оформить и передать Подрядчику исполнительную документацию по утвержденному Подрядчиком перечню и иную документацию в объеме требований норм и правил, действующих на территории РФ в 2-х экз. на бумажном носителе и в электронном виде (сканированный оригинал ИД на флэш-носителе). |
| 10.6 | Подписание Подрядчиком Акта приемки всего объема Работ по Договору не освобождает Субподрядчика от ответственности за недостатки/дефекты качества работ, оборудования, материалов обнаруженные после. |
| 10.7 | Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в проекте, необходимость которых может возникнуть в процессе выполнения работ, должны быть согласованы с Подрядчиком. |
| 1. **ПОРЯДОК ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ** | |
| 11.1 | Цена Договора является предельной и не подлежит увеличению в случаях изменения налогового и таможенного законодательства, индексов инфляции, изменения курса валют и иных обстоятельств.  Основанием изменения стоимости Работ могут служить:  - изменение объёма поручаемых Работ;  - иные случаи, предусмотренные законодательством РФ   * Окончательная стоимость работ складывается из стоимости фактически выполненных и принятых работ на основании согласованных Сторонами смет по актам сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2) и справкам о стоимости выполненных работ (форма КС-3). |
| 11.2 | Закрытие выполненных работ осуществляется по выпущенным сметным расчетам Подрядчика.  В случае возникновения дополнительных объемов работ во время их производства, Субподрядчик самостоятельно разрабатывает локальные сметные расчеты и передает их на утверждение Подрядчику. |
| 11.3 | Сметная документация должна быть предоставлена в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате ПК «Гранд Смета» и MS Excel.    1. Сметная документация и акты выполненных работ на дополнительные работы, должны быть представлены Субподрядчиком Подрядчику, как на бумажном носителе, так и в электронном виде (формате «ГРАНД-Смета»).  2. Все статьи и разделы затрат в сметной документации должны быть обоснованы Субподрядчиком и согласованы Подрядчиком.  3. Расчет сметной стоимости работ производить на основе территориальных сборников на строительные, специальные строительные, монтажные работы (ТЕР-2001, ТЕРм-2001), пусконаладочные работы (ТЕРп-2001) по Красноярскому краю 2009 с изм.1.  4. В случае отсутствия необходимых расценок в сборниках ТЕР СНБ-2001 Красноярского края, использовать расценки сборников ФЕР с приведением к территориальному уровню цен индексами от ФЕР к ТЕР:  Индексы от ФЕР к ТЕР:  ОЗП- 1,151  ЭММ- 1,420  МАТ - 1,388  Стоимость работ в локальных сметных расчетах в составе сметной документации должна приводиться в двух уровнях цен:  – в базисном уровне цен;  – в текущим уровне цен с применением индексов изменения сметной стоимости, доводимых информационным письмом №6-5/26-10-1 от 19.02.2024 г.:  ОЗП = 31,30;  ЭММ = 12,03;  МАТ = 7,80;  ОБ = 6,74;  Индекс для прочих на 2024 год – 13,34;  5. В локальных сметных расчётах (сметах) на работы по реконструкции, расширению и техническому перевооружению действующих предприятий, зданий и сооружений коэффициент, учитывающий усложняющие факторы и условия производства работ определяется условиями производства работ и усложняющими факторами, предусмотренными проектом организации строительства.  6. Зимнее удорожание начисляется в зимний период по видам объектов капитального строительства и работ, приведенных в таблице Приложения № 1     к Методике определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время утвержденной приказом Министерства строительства и      жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.05.2021 №325/пр.  7. Вахтовые затраты/командировочные оплачиваются в следующем порядке:  1) проезд не более одного раза в 45 дней по фактическим затратам в пределах сметной трудоемкости при предъявлении проездных документов; расходы по проезду к месту служебной командировки и обратно к месту постоянной работы автомобильным либо железнодорожным транспортом (включая страховой взнос на обязательное личное страхование пассажиров на транспорте, оплату услуг по оформлению проездных документов, расходов на пользование в поездах постельными принадлежностями) – в размере фактических расходов, подтвержденных проездными документами, но не выше стоимости проезда железнодорожным транспортом в плацкартном вагоне пассажирского поезда;  2) расходы на выплату суточных и проживание – не более 1000 рублей за каждый день нахождения в командировке (включая расходы на проживание) в том числе суточные не более 700 руб. в сутки. Суточные подлежат компенсации на основании табеля Субподрядчика, согласованного Подрядчиком, по учету рабочего времени иногороднего персонала субподрядной организации. Затраты на проживание производственного персонала оплачиваются в пределах согласованного с Подрядчиком расчета с предоставлением подтверждающих документов в пределах сметной трудоемкости.  Окончательные расчеты с Субподрядчиком производятся по фактическим затратам, подтвержденным первичными бухгалтерскими и иными отчетными документами (расчетами), согласованными с Подрядчиком.  Затраты, связанные с оплатой дней межвахтового отдыха работников Субподрядчика, Подрядчик не возмещает. |
| 1. **ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ** | |
| 12.1 | Субподрядчик обязан привлекать специалистов филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» для проведения входного контроля доставленного на объект оборудования и материалов с составлением соответствующих актов.  По результатам входного контроля продукции Субподрядчик совместно с Подрядчиком составляет заключение о соответствии оборудования и материалов установленным требованиям, заполняет журнал учета результатов входного контроля и составляют Акт входного контроля, в котором сверяют предоставленную Подрядчиком продукцию с сопроводительной документацией с техническими требованиями и рабочей документацией.  Используемые Субподрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными. Использование при проведении работ материалов и оборудования, бывших в употреблении и восстановленных, не допускается. Оборудование и материалы должны соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, сопровождаться сертификатами или декларациями соответствия техническим регламентам Таможенного союза, паспортами, техническими условиями, эксплуатационной документацией, техническим описанием и иной необходимой для монтажа, эксплуатации и ремонта документацией, протоколами заводских испытаний проводимых ОТК завода изготовителя по заводской программе испытаний, составленной в объеме программы приемо-сдаточных испытаний по ГОСТ 533-2000, перечнем запасных частей (ЗИП). Стоимость применяемых при выполнении работ Субподрядчиком оборудования и материалов должна быть согласована с Подрядчиком и соответствовать требованиям РД. Подрядчик вправе запросить, а Субподрядчик обязан предоставить Подрядчику документы, подтверждающие приобретение Субподрядчиком материалов, используемых для работ согласно настоящему Техническому заданию, у конкретных поставщиков. |
| 12.2 | В случае закупки аналогов оборудования и материалов указанных в спецификации Субподрядчик обеспечивает доработку РД - внесение необходимых дополнений и изменений в документацию, в части применения в РД, на основании сборочных и установочных чертежей фактически расторгованного оборудования и материалов, производит необходимые расчеты в РД, согласовывает изменения в РД с Генеральным проектировщиком и Подрядчиком. |
| 12.3 | Субподрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования. |
| 12.4 | Подготовительные, демонтажные, строительно-монтажные работы выполняются в условиях действующего производства без остановки работы оборудования, не входящего в объем технического перевооружения. Не допускаются, какие-либо ограничения для эксплуатации оборудования, остающегося в работе. |
| 12.5 | Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в проекте, необходимость которых может возникнуть в процессе СМР должны быть согласованы со специалистами Филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» и специалистами Генерального проектировщика, выполняющими авторский надзор. |
| 12.6 | В процессе проведения работ и после их завершения, Субподрядчик обеспечивает:  - содержание и уборку площадки (территории, зоны работ, рабочих мест) от образующихся в результате работ отходов;  - поддержание чистоты своих рабочих мест, машин и механизмов;  - вывоз и утилизацию отходов строительных материалов, производственного мусора на санкционированные свалки и специализированные полигоны;  - собственными силами осуществляет систематическую уборку объектов от строительного и производственного мусора и отходов, образующихся в процессе проведения подрядных работ;  - заключает договоры на утилизацию отходов производства без увеличения договорной цены.  Субподрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде. |
| 12.7 | При выполнении монтажных работ маркировка жил должна выполняться только с помощью термотрансферного маркера. |
| **13. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ** | |
| 13.1 | Гарантийный срок составляет:  - на устанавливаемое оборудование не менее гарантийного срока завода-изготовителя, но не менее 24 месяцев с момента подписания Акта приемки законченного строительством объекта.  - на используемые материалы не менее гарантийного срока завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев с даты подписания Акта приемки законченного строительством объекта;  - на выполненные строительно-монтажные работы не менее 24 месяцев с даты подписания Акта приемки законченного строительством объекта;  Началом течения Гарантийного срока является дата фактического подписания Актов по форме КС-2. Гарантийный срок продляется, если (и в той степени, в которой) Объект или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему целевому назначению вследствие какого-либо недостатка, дефекта или повреждения.  В соответствии со статьями 724 и 756 Гражданского кодекса Российской Федерации, без ущерба для любых иных положений настоящей Статьи, в случае, когда недостатки в какой-либо части Работ обнаружены Подрядчиком в течение 5 (пяти) лет с даты истечения Гарантийного Срока, Субподрядчик несет ответственность за недостатки, если Подрядчик докажет, что недостатки возникли в период гарантийного срока, предусмотренного договором.  В случае если недостатки Работ или Оборудования, обнаружены Подрядчиком после истечения гарантийного срока, но в течение срока его службы, Субподрядчик несет ответственность за недостатки Работ или Оборудования, если Подрядчик докажет, что они возникли в период гарантийного срока, предусмотренного договором. |

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Архив рабочей документации;
2. Реестр рабочей документации;
3. Ведомость поставки оборудования и материалов, предоставляемых Подрядчиком Субподрядчику для выполнения работ на давальческой основе.