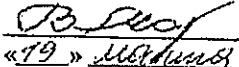


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Абаканская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

 В.И. Моргуни
«19» ноября 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ в рамках реализации проекта:
«Охранный освещение» для нужд филиала «Абаканская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

| | |
|--|---|
| 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ | |
| 1.1 | Филиал «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)». |
| 2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | |
| 2.1 | Инвестиционная программа филиала «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» на 2020 год. |
| 3 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| 3.1 | Техническое перевооружение. |
| 4 РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| 4.1 | Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Абакан, Ташебинский промузел, Промышленная площадка Абаканской ТЭЦ (территория филиала Абаканской ТЭЦ АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»). |
| 5 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА | |
| 5.1 | Оборудование охранным освещением периметра филиала «Абаканская ТЭЦ» общей протяженностью 1033 метров. Рельеф местности: переменный с наличием уклонов и неровностей. |
| 6 ЦЕЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| 6.1 | <ul style="list-style-type: none">- Оборудование инженерно-технических средств охраны филиала «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» в соответствии с требованиями антитеррористической защищенности, предписанными Федеральным законом от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса" и п.п. 247, 252, 255 Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (утв. постановлением Правительства РФ от 05.05.2012 года № 458-пп);- Обеспечение необходимых условий видимости ограждения территории, периметров зданий, зоны внешней территории, прилегающей к объекту, мест несения службы подразделений охраны;- Обеспечение гарантированной освещенности не менее 10 люкс во всех контролируемых зонах;- Обеспечение освещенности на уровне земли в горизонтальной плоскости или на уровне 0,5 метра от земли на одной стороне вертикальной плоскости, перпендикулярной к линии границы, не менее 0,5 люкс (в темное время суток);- Обеспечение равномерно освещенной световой полосы шириной не менее 3 метров по периметру объекта. |

| | | |
|---|--|---|
| 7 | СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ | |
| | 7.1 | Охранное освещение в составе основного ограждения по периметру филиала «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» на участке от центрального автотранспортного проезда КПП № 1 и далее за градириями протяженностью 652 пм и на участке от поста № 5 до топливозаправочного пункта (АЗС) протяженностью 381 пм. |
| 8 | ОБЪЕМ РАБОТ | |
| | 8.1 | Провести предпроектное обследование. Подготовить технические решения по составу, размещению и характеристикам осветительной аппаратуры. |
| | 8.2 | Согласовать технические решения с Заказчиком. Согласовать выбор оборудования и его технические характеристики с Заказчиком. |
| | 8.3 | Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР), график поставки оборудования и выполнения строительно-монтажных работ (СМР), пусконаладочных работ (ПНР), в условиях действующего производства. |
| | 8.4 | Выполнить при необходимости демонтажные работы (по согласованию с Заказчиком). Демонтированное оборудование и материалы сдать Заказчику. |
| | 8.5 | Выполнить строительно-монтажные работы в полном объеме, согласно, разработанному проекту, ведомости объемов работ (Приложение №1 к Техническому заданию). Строительно-монтажные работы выполнить иждивением Подрядчика, т.е. Подрядчик полностью обеспечивает поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ. Работы должны быть выполнены с учетом требований следующих документов: - Стандарт ОАО РАО «ЕЭС России» СТО 17330282.27.100.003-2008 «Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования»; - Постановление правительства РФ от 5 мая 2012 г. №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса». |
| | 8.6 | Выполнить пусконаладочные работы (включая совместную работу периметральной сигнализации и охранного освещения) и сдачу смонтированного оборудования Заказчику. |
| | 8.7 | Провести подготовку персонала Заказчика к работе на вновь вводимом оборудовании. |
| | 8.8 | Состав исполнительной документации предъявляемой Подрядчиком приемочной комиссией: - акты входного контроля применяемого оборудования и материалов; - сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование; - техническая документация предприятий изготовителей, инструкции по эксплуатации оборудования; - общий журнал работ; - кабельный журнал; - протоколы наладки, опробования, испытаний оборудования, узлов систем и устройств, измерения и испытания изоляции (кабельной продукции); - акты поэлементной приемки ответственных узлов и устройств; - акты скрытых работ; - комплект рабочих исполнительных схем; - инструкцию по эксплуатации смонтированной системы (с учетом её работы совместно с системой периметральной сигнализации). |
| | 8.9 | Расчёт сметной стоимости работ производить на основе федеральных сборников на строительные, специальные строительные, монтажные работы (ФЕР-2001, ФЕРм-2001), пусконаладочные работы (ФЕРп-2001) по Республике Хакасия в редакции 2014 года, с изм. Сметная документация предоставляется в 4-х (четырех) экземплярах на бумажном носителе, в формате Excel, pdf и в электронном виде в формате «Гранд-смета» (xml). Сметы на проектные работы должны быть составлены с использованием «Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве». |

| | | |
|-----------------------------|-------|---|
| | 8.10 | Сметная документация согласовывается Заказчиком после устранения Подрядчиком всех выявленных Заказчиком замечаний и согласования проектной части. Заказчик имеет право привлечь стороннюю организацию для экспертизы смет. |
| 9 ПУСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ | | |
| | 9.1 | Не выделены. |
| 10 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ | | |
| | 10.1 | Стоимость поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком. Заказчик в праве запросить, а Подрядчик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие приобретение Подрядчиком материалов и оборудования, используемых для работ согласно настоящему Техническому заданию, у конкретных поставщиков. |
| | 10.2 | В процессе поставок оборудования и материалов привлекать специалистов филиала «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов. Используемые подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными и соответствовать действующим нормативным документам, предъявляемым к данному типу продукции. |
| | 10.3 | Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, отступлений от требований ТУ либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Заказчик имеет право прекратить все работы до полного устранения Подрядчиком выявленных нарушений. |
| | 10.4 | Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с действующими СНиП, ГОСТ, ПУЭ, ПБ и другими нормативными документами, а также самостоятельно отвечать за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования, скомплектованную документацию оформить в соответствии с требованиями п. 45 ТР ТС 032/2013, выполнять требования пропускного режима и трудового распорядка, действующих на предприятии Заказчика. |
| | 10.5 | В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Необходимые для выполнения строительно-монтажных работ машины, механизмы, инструменты, приспособления поставляются Подрядчиком. |
| | 10.6 | Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения приобретенных собственными силами материалов и оборудования. |
| | 10.7 | Подрядчик должен обеспечить вывоз и утилизацию строительного мусора образовавшегося в результате выполнения работ. |
| | 10.8 | Демонтажные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются в условиях действующего производства без остановки работы оборудования, не входящего в объем технического перевооружения. Выполнение маркировки оконцевателей проводов производить только с использованием термотрансферного маркера. |
| | 10.9 | Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, появляющиеся в ходе выполнения работ при выполнении СМР согласовывать со специалистами филиала «Абаканская ТЭЦ». После сбора исходных данных и проведения обследования, до начала производства работ провести согласование основных технических решений (схем установки, выбор основных материалов, эскизов и пр.) с Заказчиком. |
| | 10.10 | В период технического перевооружения, Подрядчик, выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с филиалом «Абаканская ТЭЦ», на наличие у последних: <ul style="list-style-type: none"> • статус юридического лица или ИП; • опыт выполнения аналогичных видов работ; • квалификацию кадров; • положительную деловую репутацию; • материально-технические ресурсы. |
| 11 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | 11.1 | Необходимые исходные данные для выполнения работ, предоставляется филиалом «Абаканская ТЭЦ» по письменному запросу подрядной организации. |

| | | |
|-----------|------------------------------|---|
| | | При отсутствии у Заказчика необходимых исходных данных, Подрядчик собственными силами проводит обследование объекта и сбор необходимых данных, без увеличения стоимости работ по Договору. |
| 12 | ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК | |
| | 12.1 | Филиал «Абаканская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)». |
| 13 | ОРГАНИЗАЦИЯ-ПОДРЯДЧИК | |
| | 13.1 | Выбирается по результатам закупочной процедуры. |
| | 13.2 | <p>Организация, претендующая на выполнение работ (в последующем – Подрядчик) должна иметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статус юридического лица; <ul style="list-style-type: none"> - должна представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. N 86, содержащую: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ с датой, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, в отношении объектов капитального строительства (кроме опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); - СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств. - совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств. 2. Положительную деловую репутацию, отсутствие претензий со стороны предприятий, входящих в группу компаний ООО «СГК». 3. Свидетельство производителя, подтверждающее возможность поставки, наличие и сроки гарантии поставляемого оборудования и материалов (требование распространяется только на победителя. На этапе определения победителя и заключения договора, по итогам закупки участник предоставляет обязательства по предоставлению указанных документов в рамках исполнения договора. На этапе подачи заявок данное условие не рассматривается). <p>В отношении участника не должно быть вступивших в законную силу судебных решений в период за последние два календарных года о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями федеральных законов от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.</p> <p>Участник не должен быть вовлечен в процедуру банкротства или ликвидации.</p> <p>Не должен находиться в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5, ФЗ от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ФЗ от 05.04.2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 2 700 тыс. руб. в год, за любой из 3 (трех) последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (в соответствии с формой закупочной документации); |

| | |
|------|--|
| | <p>1. Квалификацию кадров и материально-технические ресурсы, необходимые для выполнения работ по данному Техническому заданию для выполнения вышеуказанных работ, при условии соблюдения сроков согласно графику, в составе 8 чел., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководитель монтажного участка – 1 чел., старший мастер – 1 чел., монтажники – 4 чел., сварщики – 2 чел. <p>Образование персонала не ниже среднего-профессионального. Квалификация персонала должна быть подтверждена копиями соответствующих удостоверений и аттестатов и перечнем работ, выполненных специалистами. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Документации о закупке с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.)</p> <p>Материально-технические ресурсы , необходимые для выполнения полного объема работ, предусмотренного данным техническим заданием, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер 1 шт.; - устройство широкоформатной печати 1 шт.; - брошюровщик 1 шт.; - измерительный инструмент (рулетки, строительные уровни и прочий инструмент) 2 комплект; - слесарный инструмент/оборудование 2 комплект; - сварочное оборудование 2 комплекта. <p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, и техники. Должен предоставить сводную таблицу стоимости работ/услуг (по форме к закупочной документации).</p> <p>При привлечении субподрядной организации, требования к участнику, изложенные в настоящем разделе, распространяются на Субподрядчика. При этом участник, должен предоставить соглашение о сотрудничестве с субподрядной организацией в рамках настоящей конкурентной процедуры. В рамках выполнения договорных обязательств подрядчик, выбранный на конкурсной основе и выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые субподрядные организации Заказчиком на наличие у последних:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статуса юридического лица или ИП; - опыта выполнения аналогичных видов работ; - квалифицированных кадров и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения работ, на которые привлекается; - положительной деловой репутации, отсутствие претензий со стороны организаций, в том числе входящих в группу компаний ООО «СГК». <p>В случае привлечения субподрядчика на выполнение проектных работ, предоставить выписку из реестра членов СРО субподрядчика по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 г. № 86, с правом соответственно осуществлять подготовку проектной документации.</p> |
| 13.3 | <p>Срок действия гарантийных обязательств не менее 24 месяцев.</p> <p>Начало действия гарантийных обязательств – оформление актов ввода в эксплуатацию.</p> |

| | | |
|--|------|--|
| | 14.1 | Начало выполнения работ: – с момента заключения Договора. Окончание работ: – до 30 октября 2020 года. |
|--|------|--|

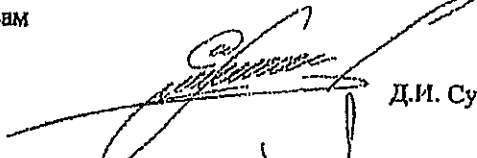
Приложения: 1. Приложение № 1 – Ведомость объемов работ.

Главный инженер филиала «Абаканская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК» (ТГК-13)»



А.А. Паденков

Заместитель директора по общим вопросам
филиала «Абаканская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК» (ТГК-13)»



Д.И. Сухачев

Директор по общим вопросам
ООО «Сибирская генерирующая компания»



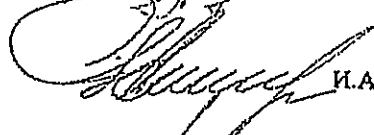
Д.В. Гладышев

Начальник отдела реализации инвестиционных
проектов Абаканского филиала ООО «СГК»



Д.Д. Альтергот

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»



И.А. Марченко

Начальник Управления капитального
строительства и реконструкции ООО «СГК»



В.М. Папко