

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
филиала «Красноярская ТЭЦ-2»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

 О.А. Бубновский

«06» 03 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Общие положения.

1.1. Наименование работ:

Замена металлических рам остекления по ряду А, оси 11-12, 14-15вТЦ.

1.2. Основание для выполнения:

Акт технического осмотра.

1.3. Цель, назначение выполнения работ:

Соблюдение санитарных норм и правил по микроклимату в цехе.

2. Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ.

2.1. Место выполнения работ:

Главный корпус, турбинный цех, отметка +9.600 ряд «А», оси 11-12, 14-15, филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156).

2.2. Сроки выполнения работ:

начало – 01.06.2019 г.;

окончание – 31.08.2019 г.

2.3. Условия выполнения работ:

Работы ведутся в соответствии с оформленным нарядом-допуском. Перед началом выполнения работ, Подрядчик обязан разработать проекты производства работ (ППР) на демонтаж металлических рам и монтаж рамы из алюминиевого профиля. Алюминиевые рамы и нащельники должны быть окрашены в RAL 5017.

2.4. Особые условия:

Огневые работы проводятся по наряд-допуску. Работы проводятся в зоне расположения действующего электрооборудования, напряжением свыше 1000 В.

3. Объем выполняемых работ и применяемых материалов.

3.1. Объем планируемых работ определяется Ведомостью объемов работ № 2908.ТОиР.ЗиС.2019.0008 (Приложение №2 к Договору).

3.2. Используемые (поставляемые) материалы:

Работы выполняются полностью иждивением Подрядчика (все необходимые материалы и оборудование поставляется Подрядчиком).

Перечень материалов, поставляемых Подрядчиком самостоятельно, приведён в локальном сметном расчёте № 2908.ТОиР.ЗиС.2019.0008 (Приложение № 3 к договору).

В случае, если в локальном сметном расчете (Приложение №3 к договору) встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой «или эквивалент».

Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.

3.3. Применение альтернативных технологий и материалов для выполнения работ:

Допускается применение альтернативных материалов, при сохранении параметров и свойств, по согласованию заказчика, до вынесения решения о выборе победителя.

4. Основные технические требования к выполняемым работам.

4.1. Наличие технической документации:

Все технические и распорядительные документы необходимые Подрядчику для выполнения работ, можно получить в отделе ОППР Заказчика, после подписания договора.

4.2. Применяемые нормативно-технические документы:

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями следующих документов:

- Приказ Минтруда России от 01.06.2015 N 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»;
- Правила охраны труда при работе на высоте, Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила охраны труда при работе с инструментами и приспособлениями;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г.;
- ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- СНиП от 23.07.2001 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования», утвержденные Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 N 80;
- СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- СП 72.13330.2016. «Свод правил. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
- СП 16.13330.2017 «Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*»;
- РД 34.03.201-97 правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей.
- Пособие по методам контроля качества сварных соединений металлоконструкций и трубопроводов, выполняемых в (К СНиП III-18-75);
- ГОСТ 12.3.016-87 «Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности»;
- ГОСТ 12.3.005-75 «Работы окрасочные. Общие требования безопасности»;
- ГОСТ 9.402-2004 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию».

4.3. Характеристика объекта:

Каркас здания ТЦ в поперечном направлении представляет собой однопролётную раму длиной 39 метров.

Колонны здания металлические, выполнены из сварного двутавра, переменного сечения по высоте. Шаг колонн – 12м. Ограждающими конструкциями цеха служат железобетонные панели.

4.4. Описание дефекта, неисправности:

Прогиб горизонтального металлического профиля оконных рам, нарушение геометрии.

4.5. Результат выполнения работ:

Восстановление теплового контура с заменой оконных металлических рам на облегченные рамы из алюминиевого профиля.

4.6. Оформление отчетности:

Подрядчик обязан своевременно составлять документацию, отражающую техническое состояние сооружения и качество выполненных работ. Ведение ремонтной документации должно соответствовать «Правилам организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» (Утверждены приказом Минэнерго России №1013 от 25.10.2017г.). После выполнения работ оформить и предоставить акты по формам КС-2, КС-3, акт – дефектации, счет-фактуру.

Перед подписанием акта приемки объекта из ремонта Подрядчик обязан передать Заказчику полный пакет исполнительной документации, согласно Стандарту «Надзор, эксплуатация и ремонт зданий и сооружений» С-ГК-07-03 (п.3.3.1. -3.3.8).

Вести записи в журнале производства работ (общих работ) по форме РД -11-05-2007 Приложение 1 (журнал общих работ), предоставлять акты на скрытые работы. По требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ.

4.7. Качество работ:

Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условиям договора. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять 24 месяца со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

5. Требования к подрядчику.

5.1. Привлечение субподрядчиков:

Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично. Привлечение субподрядчиков допускается по согласованию с Заказчиком.

Подрядная организация, при привлечении субподрядных организаций для выполнения работ на территории предприятий группы СГК, обеспечивает проведение контроля за выполнением субподрядными организациями требований производственной безопасности, установленных на объектах заказчика и несет ответственность за соблюдение правил безопасности персоналом субподрядной организации.

5.2. Компетентность, квалификация, опыт:

Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 11,5 млн. рублей в год, за последние 3 (три) года. Подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ, копии договоров с реквизитами, предметом и подписями сторон и т.д.).

Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, журнал производства работ (общих работ) по форме РД -11-05-2007 Приложение 1 (журнал общих работ) при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).

Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.

5.3. Наличие разрешительных документов на выполнение работ в рамках исполнения договора:

Участник должен иметь действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58, с правом соответственно осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме 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.

5.4. Соответствие подрядчика требованиям АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима:

В подрядной организации должны быть в наличии организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ (в соответствии с требованиями нарядно-допускной системы).

В штате подрядной организации должен быть специалист по охране труда, или лицо, назначенное приказом руководителя, ответственное за обеспечение охраны труда. Должна быть организована система проведения руководителями и специалистами контрольных и проверочных мероприятий, направленных на выполнение требований производственной безопасности при проведении работ (с оформлением соответствующих актов проверок).

Персонал подрядной организации должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученным правилам применения СИЗ.

Руководители и специалисты подрядной организации, несут ответственность за:

- применение безопасных технологий производства работ и безопасное выполнение работ;
- соблюдение противопожарного режима в арендуемых и занимаемых помещениях, зданиях и сооружениях;
- соблюдение требований пожарной безопасности при проведении огневых работ;
- исправность и готовность первичных средств пожаротушения.

Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ОТ, ПТЭ, ППБ и внутриобъектного режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах филиала «Красноярская ТЭЦ-2» руководствоваться:

- Правилами внутреннего трудового распорядка филиала «Красноярская ТЭЦ-2»;
- Стандартом «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность С-ГК-В8-01»;
- Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика;

Для подтверждения соответствия установленным требованиям Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:

- лист оценки соответствия подрядной организации требованиям промышленной, пожарной безопасности и охраны труда (форма к 3Д);
- перечень документации по обеспечению требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при выполнении работ подрядной организацией с приложением копий документов по перечню (форма к 3Д).

5.5. Трудовые ресурсы:

Подрядчик должен обладать достаточным количеством собственного квалифицированного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок. Иметь в штате не менее 1 (одного) ИТР, не менее 1 (одного) электрика с группой безопасности не ниже 3, не менее 6 (шести) квалифицированных монтажников, допущенных к работам на высоте (удостоверения, с правом работы на высоте должны быть выданы специализированными учебными центрами).

Персонал должен быть аттестован на выполнение вышеуказанных работ, иметь группу по электробезопасности не ниже 2, удостоверения и протоколы проверки знаний по охране труда, промышленной и пожарной безопасности. Руководители и специалисты должны иметь удостоверения по охране труда по 40 часовому обучению в специальных образовательных

учреждениях. Документы (удостоверения), подтверждающие прохождение проверки знаний, допуски к видам работ, работники подрядной организации должны иметь при себе при производстве работ и при нахождении на территории энергообъектов ООО «СГК».

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т. д.

5.6. Материально-технические ресурсы:

Подрядная организация должна быть обеспечена ГПМ, ручным электроинструментом (УШМ-4 шт., перфоратор - 2 шт., шуруповёрт - 6 шт.), для качественного выполнения работ. Используемые инструменты должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.

К справке о материально-технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.

6. Стоимость предложения и требования к предоставляемой участником сметной документации.

6.1. Стоимость предложения участника (стоимость договора на выполнение работ):

Для получения конкурентной стоимости предложения, участнику предлагается применить к плановому локальному сметному расчёту № 2908.ТОиР.ЗиС.2019.0008 (Приложение №3 к договору), составленному Заказчиком, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению, на сумму до начисления НДС.

6.2. Требования к предоставляемой участником сметной документации:

В составе своего предложения участнику необходимо предоставить смету стоимости работ (согласно Приложению № 3 к договору) с применённым коэффициентом тендерного снижения. Сметы предоставляются в сканированном виде с грифом согласования, подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации, а также в формате Excel.

Главный инженер

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник СОР и ПК

Начальник ТЦ

Начальник ОППР

Ведущий инженер по ОЭРЗиС

Ведущий инженер по ПСР

Инженер ОППР ЗиС

А.Е. Зубарев

Д.В. Сидоров

Н.Е. Полошков

Д.В. Пшеничников

С.Н. Ильин

И.В. Ключникова

А.П. Кропотова

Р.Н. Тюрин