

УТВЕРЖДАЮ:

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

О.А. Бубновский

« 22 » 04 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Общие положения.

1.1. Наименование работ:

Ремонт фасада здания ОВК.

1.2. Основание для выполнения:

Акт технического осмотра.

1.3. Цель, назначение выполнения работ:

Повышение надежности эксплуатации фасадов зданий и улучшения эстетического вида здания ОВК.

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

2.1. Место выполнения работ:

Здание ОВК филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156).

2.2. Сроки выполнения работ:

начало – июль 2019 г.;

окончание – 31.08.2019 г.

2.3. Этапность и периодичность выполнения работ:

Ремонт фасада здания ОВК проводится согласно подписанному сторонами графику выполнения работ.

2.4. Условия выполнения работ:

Работы ведутся в соответствии с оформленным нарядом-допуском.

3. Объем выполняемых работ и применяемых материалов.

3.1. Объем планируемых работ определяется Ведомостью объёмов работ № 2908.ТОиР.ЗиС.2019.0033 (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.2019.0033 (Приложение № 3 к договору).

В случае, если в локальном сметном расчёте (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:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утверждённые приказом Минэнерго России №1013 от 25.10.2017г.;
- 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.
- 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). Покрывта лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию».

4.3. Характеристика объекта:

Дата ввода в эксплуатацию – 1979 г.

Здание ОВК прямоугольное в плане здание из сборного железобетона. Высота до низа конструкций покрытия - 9,6 м.

Стеновые панели выполнены из армопенобетонных панелей. Размеры панелей 6000х1200х240 мм, 6000х1800х240 мм

Остекление – двойное, в металлических и ПВХ переплетах.

4.4. Описание дефекта, неисправности:

Разрушение межпанельных швов, отслоение и растрескивание окрасочного слоя с бетонных и металлических частей фасада, дефекты заполнения оконных проемов, растрескивания оконного стекла.

4.5. Результат выполнения работ:

Восстановление защитных свойств бетонных и металлических поверхностей фасадов.

4.6. Оформление отчётности:

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. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан разработать проект производства работ (ППР) и согласовать его с Заказчиком.

4.8. *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:*

Выполнить предусмотренные в Договоре работы лично. Привлечение субподрядчиков допускается по согласованию с Заказчиком.

5.2. *Компетентность, квалификация, опыт:*

Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,0 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. *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.

Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ОТ, ПТЭ, ППБ и внутриобъектового 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).

5.4. 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 4 (четырех) отделочников, 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.

5.5. Материально-технические ресурсы:

Подрядная организация должна быть обеспечена строительными передвижными лесами, краскопультами – 4 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 планируемым к использованию оборудования, 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.2019.0033 (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

А.Е. Зубарев

Зам. главного инженера по ремонту

Д.В. Сидоров

Начальник СТО и ПК

Н.Е. Полошков

Начальник ХЦ

Н.Н. Кабешова

Начальник УХО

Э.П. Табаев

Начальник ОППР

С.Н. Ильин

Ведущий инженер по ОЭРЗиС

И.В. Ключникова

Ведущий инженер по ПСР

А.П. Кропотова

Инженер ОППР ЗиС

Р.Н. Тюрин