

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Красноярская ТЭЦ-1»

С.В. Бородулин

« 20 » 09 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Общие сведения.

1.1. *Наименование работ:* Ремонт строительных конструкций 5,6 оч. КЦ на отм. +7м в осях 112-132.

1.2. *Основание для выполнения:*

- Акт осмотра.

1.3. *Цель, назначение выполнения работ:*

Восстановление разрушенных участков бетона, восстановление штукатурного слоя и лакокрасочного покрытия, придание эстетического вида.

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

2.1. *Место выполнения работ:* на территории АО «Красноярская ТЭЦ-1» (г. Красноярск, ул. Фестивальная, 2).

2.2. *Сроки выполнения работ:*

начало: с момента заключения договора;

окончание: 31.12.2019г.

2.3. *Условия выполнения работ:*

Работы выполняются по наряду – допуску, выданному начальником котельного цеха по направлению АО «Красноярская ТЭЦ-1».

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

2.4. *Особые условия:*

Отсутствуют.

3. Объем выполняемых работ и применяемых материалов.

3.1 *Объем планируемых работ:* определяется согласно дефектной ведомости № 0988 (Приложение №1);

В Приложении №2 представлена смета на выполнение работ согласно дефектной ведомости № 0988.

3.2. *Используемые (поставляемые) материалы:*

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

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

4. Основные технические требования к выполняемым работам.

4.1. *Наличие технической документации.*

- Справочные, нормативные, распорядительные материалы можно получить в отделе планирования и подготовки ремонтов (ОППР).

4.2. *Применение альтернативных технологий выполнения работ:*

Альтернативное предложение допускается на стадии проведения торгов, при сохранении параметров и свойств ТМЦ, заявленных Заказчиком.

4.3. *Применяемые нормативно-технические документы.* Работы должны быть выполнены с учетом требований следующих документов:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013;
- Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2 раздел 2. «Технологии ремонтов зданий и сооружений» (РД 153-34.0-21.601-98);
- ПБ-КТЭЦ-1-В8-11 «Инструкция по подготовке и проведению огневых работ на территории АО «Красноярская ТЭЦ-1»;
- Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015г. №336н;
- СП 28.13330.2012 СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СП 70.13330.2012 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»;

4.4. *Характеристика объекта:*

Здание Котельного цеха расположено на территории АО «Красноярская ТЭЦ-1», г. Красноярск, ул. Фестивальная 2.

4.5. *Описание дефекта, неисправности:*

Разрушение отделочных слоев стен, колонн, потолков.

4.6. *Результат выполнения работ:*

Восстановление и предотвращение дальнейшего разрушения штукатурного слоя и лакокрасочного покрытия.

4.7. *Контроль и приемка выполненных работ:*

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, утвержденным Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013. После выполнения работ оформить и предоставить акты по формам КС-2, КС-3, счет-фактуру.

4.8. *Оформление отчетности:*

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 (9п.3.3.1. -3.3.8). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ.

4.9. *Оформление необходимых документов:* не требуется

4.10. *Качество работ:*

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

5. Требования к подрядчику.

5.1 *Привлечение субподрядчиков:*

Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично, привлечение субподрядчиков не допускается.

5.2. *Компетентность, квалификация, опыт:*

Опыт выполнения аналогичных работ должен составлять не менее 1,45 млн. руб. в год за любой из 3 последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ (услуг), справок о стоимости выполненных работ (услуг) и затрат формы КС-3 и т.д.).

5.3. *Разрешительные документы на выполнение работ в рамках исполнения договора:*

5.3.1. СРО не требуется.

5.3.2. Подрядная организация должна иметь лицензию на транспортирование отходов IV класса опасности, образующихся в результате выполнения работ, или заключить договор со специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление транспортирования отходов IV класса опасности.

Транспортирование отходов должно осуществляться в соответствии с:

- Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 г. № 272;
- РД 3112199-0199-96 «Руководство по организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом»;
- Правилами безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом, утвержденными Постановлением Госгортехнадзора РФ от 16.08.1994 г. № 50;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

5.4. *Соответствие подрядчика требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.*

Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ОТ, ПБ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли, иметь при себе удостоверения.

При осуществлении деятельности на объектах АО «Красноярская ТЭЦ-1»:

- Руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка АО «Красноярская ТЭЦ-1»;
- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;
- Правила противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением правительства РФ от 25.04.12г. №390 п.24);
- Стандартом «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность» № С-ГК-В8-01, утвержденным приказом ООО «СГК» 26.11.2018г. № ГО/252;
- Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях (СО 153-34.03.305-2003)
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями утвержденные приказом министерства труда и социальной защиты РФ №552н от 17.08.2015г.;
- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00, ВППБ 01-02-95*);
- ПБ-КТЭЦ-1-В8-11 «Инструкция по подготовке и проведению огневых работ на территории АО «Красноярская ТЭЦ-1»;
- Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014г. №155н;
- Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
- Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:
 - наличие распорядительных документов о назначении лиц ответственных за выполнение требований правил безопасности, за организацию безопасного выполнения работ;
 - список лиц уполномоченных на участие в комиссии при проведении проверок со стороны заказчика, с правом подписи актов о нарушении требований ОТ и ПБ.

5.5. *Трудовые ресурсы.*

Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок: не менее 1 (одного) ИТР – руководитель работ; не менее 8 (восьми) отделочников, не менее 2 (двух) разнорабочих.

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий 1-ой и последней страницей трудовых книжек работников или либо выписка из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.). Квалификация персонала подтверждается копиями удостоверений, аттестатов, дипломов, лицензий и т.д.

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

- документы, подтверждающие наличие персонала, прошедшего необходимое обучение по охране труда, пожарной безопасности, имеющего необходимые группы по электробезопасности (не ниже 2). При работе с инструментом и приспособлениями – допуск к выполнению специальных видов работ;

- документы, подтверждающие наличие обученного ответственного персонала, в области промышленной безопасности область аттестации А.

5.6. Материально-технические ресурсы.

Минимально необходимые МТР для выполнения работ: окрасочный аппарат (не менее 1 шт.), угловые шлифовальные машины (не менее 2 шт.), перфораторы (не менее 2 шт.), другие приспособления и инструменты, необходимые для качественного выполнения работ. Используемые машины, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.

Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию МТР.

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 плановым сметам, составленным Заказчиком (Приложение №2 настоящему техническому заданию), коэффициент тендерного снижения 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 №2 к настоящему техническому заданию) с примененным коэффициентом тендерного снижения. Сметы предоставляется в сканированном виде с грифом согласования и подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации, а также в формате Excel и Гранд-смета.

Приложения:

№1 – Дефектная ведомость №0988;

№2 – Смета №2А01.ТОиР.ЗиС.2019.0988.

Главный инженер

Зам. главного инженера по ремонту

/ Начальник СОТиПК

Начальник КЦ

Начальник ОППР

Вед. Инженер ОППР

Инженер ОППР

М.Е. Окладников

А.В. Рубис

Е.А. Поддueva

М.В. Лойко

С.Г. Колмогоров

А.В. Башарин

Р.В. Горбунов