

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Филиала «Красноярская ТЭЦ-3»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

А.С. Власов

«12» июня 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Общие сведения.

1.1. Наименование работ:

Текущий ремонт полов в помещении кабельного полуэтажа здания маслосмазутного хозяйства для нужд филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

1.2. Основание для выполнения:

Технический отчет «Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений. Здание маслосмазутного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В». Шифр проекта №КТЭЦ-3-19/104-1.

Заключение ЭПБ №66-ЗС-15246-2019.

Цель, назначение выполнения работ:

Приведение производственных зданий в соответствие эксплуатационным, техническим и строительным нормам; требованиям пожарной безопасности и охраны труда. Обеспечение безопасной работы персонала.

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

2.1. Место выполнения работ:

Работы выполняются на территории Заказчика - филиал «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»: здание маслосмазутного хозяйства инв.№ТЗ10021001 (г. Красноярск, ул. Пограничников, 5, стр. №16).

2.2. Сроки выполнения работ:

- начало: с момента подписания договора;

- окончание: 30.12.2021г.

2.3. Этапность и периодичность выполнения работ:

Ремонт проводится в течение всего срока выполнения работ в соответствии с согласованным и подписанным сторонами графиком выполнения работ.

2.4. Условия выполнения работ:

Работы выполняются по наряд – допуску (при производстве работ в зоне действующего оборудования) или акту – допуску, выдаваемому начальником цеха филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

2.5. Особые условия:

Нет.

3. Объем выполняемых работ и применяемых материалов.

3.1. Объем планируемых работ:

Определяется ведомостью работ №17.2021 (Приложение №1 к техническому заданию).

3.2. Используемые (поставляемые) материалы:

Работы, выполняются иждивением Подрядчика (все необходимые материалы, изделия, инструменты и оборудование предоставляются Подрядчиком полностью).

Предоставляемые 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; технический отчет можно получить в отделе планирования и подготовки ремонтов (ОППР).

4.2. Применение альтернативных технологий выполнения работ:

Альтернативное предложение допускается на стадии подачи предложений, 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 оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО34.04.181-2003);
- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утв. приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
- Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энерго-предприятий. Часть 2 раздел 2. Технологии ремонтов зданий и сооружений (СО 34.0-21.601-98 (РД 153-34.0-21.601-98), 2000г.);
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н;
- Стандарт «Надзор, эксплуатация и ремонт зданий и сооружений» С-ГК-В1-01 (утвержденный приказом №ГО/236 от 13.11.2018г. ООО «Сибирская генерирующая компания», приложение №2 к техническому заданию);
- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479;
- СНиП 12-03-2001 (Свод правил от 23.07.2001 N 49.13330.2010) и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87» (с Изменениями N 1, 3);
- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1).

Характеристика объекта:

Здание маслосамогонного хозяйства прямоугольное в плане. Состоит из четырех объемов:

- в осях 1-5, А-В – одноэтажное здание с размерами L=24,1м, В=12,4м, Н=9м, высота до низа несущих конструкций 6,86м, V=2689,56м³;
- в осях 5-7, А-В – двухэтажное здание с размерами L=24,1м, В=12,4м, Н=9м, высота до низа несущих конструкций 6,86м, V=1383,84м³;
- в осях 7-9, А-В – лестничная клетка, двухэтажное здание с размерами L=3,35м, В=12,4м, Н=9м, высота до низа несущих конструкций 6,86м, V=373,86м³;

- в осях 9-12, А-В – одноэтажное здание с размерами L=18,25м, В=12,4м, Н=6,6м, высота до низа несущих конструкций 4,81м, V=1493,58м³.

Здание каркасное. Колонны железобетонные с шагом 6м, балки покрытия – двускатные железобетонные пролетом 12м, плиты покрытия – ребристые железобетонные, стеновое ограждение – легковесные навесные панели, перегородки – сборные железобетонные панели толщиной 200мм и кирпичные толщиной 120мм и 380мм. Кровля рулонная с неорганизованным водостоком. Полы бетонные по грунту. Оборудовано подвесной кран-балкой г/п 2т в осях 1-4, А-В.

Описание дефекта, неисправности:

В помещении кабельного полуэтажа отсутствует бетонный пол (ранее демонтирован из-за просадки и выполнена отсыпка щебнем).

4.5. Результат выполнения работ:

Соответствие строительных конструкций производственных зданий и сооружений эксплуатационным, техническим и строительным нормам; требованиям пожарной безопасности и охраны труда. Обеспечение безопасной работы персонала.

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 оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» (СО 34.04.181-2003), «Правилам организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утв. приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013, Стандарту «Надзор, эксплуатация и ремонт зданий и сооружений» С-ГК-В1-01 (утвержденному приказом №ГО/236 от 13.11.2018г. ООО «Сибирская генерирующая компания», приложение №2 к техническому заданию). После выполнения работ оформить и предоставить акты по формам КС-2, КС-3, ОС-3, счет-фактуру.

4.6. 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-В1-01 (раздел 3.3., приложение №2 к техническому заданию).

Вести записи «Общем журнале работ» формы приложения №1 к РД-11-05-2007, предоставлять акты на скрытые работы, сертификаты на используемые материалы. По требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ.

4.7. Оформление необходимых документов:

Не требуется

4.8. Качество работ:

Качество выполняемых Подрядчиком работ должно соответствовать условиям Договора, обычно предъявляемым к соответствующего рода работам требованиям, а также требованиям предусмотренным правовыми актами или в установленном ими порядке обязательным требованиям, действующих ГОСТов, нормативных правил и нормативно-технических документов.

Для результата работ устанавливается гарантийный срок: два года с даты приемки Заказчиком, результат работ должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям Договора о качестве.

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 видов работ должен составлять не менее 1180152,00руб. в год, любой из 3 (трёх) последних; подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров по форме Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты сдачи-приемки выполненных работ, копии исполненных договоров с реквизитами, предметом и подписями сторон и т.д.).

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

5.3.1. Не требуется (СРО, лицензии).

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 ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли, иметь при себе удостоверения.

При осуществлении деятельности на объектах филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» руководствоваться:

- Правилами внутреннего трудового распорядка филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»;

- РД 34.03.201-97 (СО 34.03.201-97) «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утв. приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;

- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (с изменениями на 31 декабря 2020 года) (утв. Постановлением правительства РФ от 16.09.2020 N 1479);

- Стандартом «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность» С-ГК-В8-01, утвержденным приказом ООО «СГК» № ГО/252 от 26.11.2018г.;

- Стандартом «Жизненно важные правила безопасного поведения» С-ГК-В8-05, утвержденным приказом ООО «СГК» № ГО/196 от 16.12.2020г.;

- Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях (СО 153-34.03.305-2003)

- Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденными приказом министерства труда и социальной защиты РФ №835н от 27.11.2020г.;

- Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*));

- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.

Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.

Для подтверждения соответствия установленным требованиям необходимо предоставить:

- документы, подтверждающие наличие персонала, прошедшего обучение по охране труда, пожарной безопасности, имеющего необходимые группы по электробезопасности (не ниже II группы);

- распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за выполнение требований правил безопасности, за организацию безопасного выполнения работ.

5.5. Трудовые ресурсы.

Наличие собственного квалифицированного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок в составе: не менее 1 (одного) ИТР, не менее 3 (трех)

бетонщиков, аттестованных по охране труда и пожарной безопасности, с наличием группы по электробезопасности не ниже II.

Наличие персонала в штате организации подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последняя страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам от данной организации.

Квалификация ИТР подтверждается копиями соответствующих дипломов, квалификационных удостоверений, аттестатов и т.д., копиями удостоверений (либо протоколов), выданных специальными учебными центрами, либо аттестационной комиссией, аттестованной в учебном центре, о прохождении обучения и проверке знаний требований охраны труда и пожарной безопасности, копиями удостоверений (либо протоколов) об аттестации по электробезопасности.

Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих квалификационных удостоверений, копиями удостоверений (либо протоколов) о прохождении обучения и проверке знаний требований охраны труда и пожарной безопасности, копиями удостоверений (либо протоколов) об аттестации по охране труда и пожарной безопасности, с отметкой о наличии группы по электробезопасности не ниже II.

По руководителям и специалистам (члены аттестационной комиссии) предоставить копии удостоверений (либо протоколов), выданных специальными учебными центрами, либо аттестационной комиссией, аттестованной в учебном центре, о прохождении обучения и проверке знаний требований охраны труда и пожарной безопасности, удостоверение (либо протокол) об аттестации по электробезопасности, выданный РТН.

5.6. Производственная база, материально-технические ресурсы.

Подрядная организация должна быть обеспечена механизмами, инструментом, оборудованием и приспособлениями для качественного и безопасного выполнения работ, указанных в п.1.1 Технического задания. Используемые механизмы, приспособления, оборудование и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.

Минимально необходимое оборудование, инструмент и механизмы: швонарезчик - не менее 1 (одной) ед., пневмотрамбовка - не менее 1 (одной) ед., промышленный пылесос - не менее 1 (одной) ед.

Наличие минимально необходимых МТР подтверждается Справкой о материально-технических ресурсах по форме закупочной документации. К справке приложить документы, подтверждающие собственность, лизинг, аренду или иное право владения по планируемому к использованию инструменту, оборудованию 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 плановой смете, составленной Заказчиком (Приложение №3 к техническому заданию), коэффициент тендерного снижения (до трех знаков после запятой) по своему усмотрению, на сумму, до начисления НДС.

Альтернативное предложение по материалам допускается на стадии подачи предложений, при сохранении параметров, свойств и ценовой категории ТМЦ, заявленных Заказчиком.

6.2. Требования к предоставляемой участником сметной документации:

В составе своего предложения участнику необходимо предоставить смету стоимости работ согласно Приложению №3 к техническому заданию с примененным коэффициентом тендерного снижения в сканированном виде с грифом согласования и подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации, а также в формате Excel и Гранд-смета.

В случае, если в локальном сметном расчете встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой «или эквивалент».

Приложения:

1. Ведомость работ №17.2021.
2. Стандарт «Надзор, эксплуатация и ремонт зданий и сооружений» С-ГК-В1-01.
3. ЛСР №V114.ТОиР.КТЦ.2021.0267.

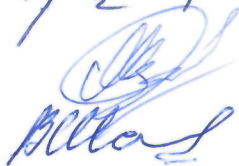
Главный инженер

✓ Начальник КТЦ

✓ Начальник СОТиПК

Начальник ОППР

Вед. инженер по ОЭРЗиС ОППР



А.М. Лапушев

А.М. Ревушкин

И.А. Анташкевич

С.А. Шихов

М.Н. Лазарева