


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Беловской ГРЭС
АО «Кузбассэнерго»


П.И. Данейко
« 05 » 09 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ

«Ямочный ремонт автодороги №1 и №4 Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго»

1	Сведения о Заказчике работ	
	1.1	Наименование Заказчика работ: АО «Кузбассэнерго» для нужд Беловской ГРЭС.
	1.2	Адрес расположения объекта: 652644, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Белово, пгт. Инской, мкр-н Технологический, д. 5, а/я 138.
2	Общие положения	
	2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки работ.
	2.2	Сроки выполнения работ: начало с момента заключения договора, окончание 31.12.2019г. График ремонта на выполнение работ: «Ямочный ремонт автодорог №1 и №4 Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» будет согласовываться с Заказчиком на этапе заключения договора.
	2.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2019г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами работ по договору.
	2.4	В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие. Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
	2.5	В случае заключения дополнительного соглашения, к локальным сметным расчетам на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальными сметными расчетами к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры
3	Объем работ	
	3.1	Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ: «Ямочный ремонт автодорог №1 и №4 Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2019 году в соответствии со сметной документацией Заказчика: 3.1.1. Замена аварийного бордюрного ограждения пешеходной дорожки возле здания Проходной: - Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откоской и укладкой в штабель – 63,55 м2 - Исправление профиля оснований: гравийных с добавлением нового материала – 6,355 м2

		<ul style="list-style-type: none"> - Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м²: 40 шт. – 63,55 м² - Разборка бортовых камней: на бетонном основании – 127,1 м - Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий – 127,1 м - Ямочный ремонт покрытий на автомобильных дорогах установкой Dura Patcher IP98 – 20,8 м² <p>Вид, номенклатура и объемы работ определены в локальном сметном расчете Заказчика №5009.ТОиР.ЗиС.2019.0715, согласованном ОССЭ и ОЭБ.</p> <p>3.1.5. Ямочный ремонт автодороги №1 от ул. Ильича до перекрестка с ул. Приморская:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ямочный ремонт покрытий на автомобильных дорогах установкой Dura Patcher IP98 – 404 м² - Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ - 36,36 тн - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза – 36,36 тн <p>Вид, номенклатура и объемы работ определены в локальном сметном расчете Заказчика №5009.ТОиР.ЗиС.2019.0716, согласованном ОССЭ и ОЭБ.</p> <p>3.1.2. Ямочный ремонт автодороги №4 от автодороги №1 до перекрестка с автодорогой ОДФ на д. Коротково:</p> <p>Ямочный ремонт покрытий на автомобильных дорогах установкой Dura Patcher IP98 – 988 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением – 1500 м - Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня ПРИМ. Восстановление 2-х участков дорожных обочин: из щебня – 123,6 м³ - Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня ПРИМ Устройство щебнем съезда дороги к зданию гаража длиной 4,5м, шириной 3,3м и б=200мм – 2,97 м³ - Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ – 141,29 - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза <p>Вид, номенклатура и объемы работ определены в локальном сметном расчете Заказчика №5009.ТОиР.ЗиС.2019.0717, согласованном ОССЭ и ОЭБ.</p> <p>В случае, если встречаются ссылки на конкретные товарные знаки (марки), то следует читать такие товарные знаки (марки) с фразой «или эквивалент».</p>
	3.2	Материалы, согласно сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком.
4	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры	
	4.1	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 1 чел., рабочего персонала не менее 6 чел. (дорожные рабочие не менее 4 чел., водитель экскаватора, водитель самосвала), профильных специалистов, входящих в штат организации, должно быть не менее 1-го человека по каждой из требуемых специальностей (дорожный рабочий, водитель экскаватора, водитель самосвала). Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p>

		Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.
	4.2	Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: (самосвал грузоподъемностью 10 тн. - 1 шт., экскаватор с емкостью ковша до 0,5 м3, установка Dura Patcher IP98 – 1 шт.). 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.
	4.3	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,5 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами. 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, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).
	4.4	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
5	Требования к персоналу Подрядчика и производству работ по выполнению ремонтных работ.	
	5.1	Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями СО34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей», РД153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений», а также действующими - Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»; - СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции»; - СП 48.13330.2011 «Организация строительства»; - СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; - СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. СНиП 3.06.03-85.
	5.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 20 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Методические указания. Проект производства работ для ремонта» и включающий описание технологии работ, и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.
	5.3	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием СО 34.04.181-2003 (приложения 59,60,61,62). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журналы бетонных и сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.

5.4	Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично.
5.5	Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
5.6	Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком. По условиям договора подряда на ремонт и требованиям Технического задания, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по Акту допуску и нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.
5.7	При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ. Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.
5.8	При производстве специальных видов работ (работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом, перемещение тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков, работы с грузоподъемными механизмами) ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
5.9	Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.
5.10	Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом на имя главного инженера организации Заказчика. Письма на МТР Подрядчика, ввозимые на территорию электростанции, должны иметь отметку/визу, вневедомственной охраны, копии писем представить в ОНЗиС (число, номенклатура МТР, количество).

5.11	<p>Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОНЗиС.</p> <p>В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить некачественные МТР.</p>
5.12	<p>В случае если в сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по заблаговременному согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов.</p>
6	Порядок сдачи-приемки работ
6.1	<p>Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, Справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 с приложением к ним отчетов об израсходованных материалах по форме М-29 и предоставленных Подрядчиком Счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями НК РФ, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатом на использованные в ходе ремонта МТР.</p>
7	Требования к качеству и результатам работ
7.1	Гарантия на качество выполненных работ в течение не менее 24 месяцев.
7.2	Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.
7.3	<p>Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора подряда на выполнение работ: «<i>Ямочный ремонт автодорог №1 и №4 Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго»</i>», требованиями настоящего Технического задания, и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.</p>
7.4	<p>Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора подряда на ремонт, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.</p>
7.5	<p>В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к</p>

		Подрядчику за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.
	7.6	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.
	7.7	Оборудование, машины, механизмы, временные сооружения, использовавшиеся при выполнении работ, должны быть вывезены силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
	7.8	Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
8	Особые условия	
	8.1	А. Подрядчик выполняет погрузку мусора, образовавшегося от собственного материала (сырья), в транспорт Подрядчика и транспортирует его на полигон отходов. Б. Подрядчик выполняет погрузку отходов (строительный мусор - 4 класс опасности), образовавшихся в ходе разборки/демонтажа при выполнении ремонтных работ, в транспорт, предоставляемый силами Заказчика.

И.о. главного инженера –

зам. главного инженера Беловской ГРЭС

В.Н. Иванин

Зам. главного инженера по ремонту

Беловской ГРЭС

И.В. Болтян

Начальник ОППР

В.Ю. Евдокимов

Начальник ОНЗиС

О.В. Сапетова