



Утверждаю  
Директор Беловской ГРЭС  
(должность)

АО «Кузбассэнерго»  
(наименование ПЕ)

П.И. Данейко  
(подпись) (ФИО)

« 10 » 02 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на капитальный ремонт вагоноопрокидывателя 1А типа ВРС 93-110**  
**Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» на 2020г.**

<b>1</b>	<b>Сведения о Заказчике работ</b>	
	1.1	Наименование Заказчика работ Беловская ГРЭС АО «Кузбассэнерго»
	1.2	Адрес расположения объекта 652644, Кемеровская область, г.Белово пгт.Инской, мкр-н Технологический, 5, а/я 138.
<b>2</b>	<b>Общие положения</b>	
	2.1	Настоящее техническое задание, является неотъемлемой частью документации проводимой закупки работ.
	2.2	Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок выполнения работ по ремонту вагоноопрокидывателя ВРС 93-110 (4-х опорного с зубчатым приводом), в том числе: -выполнить ремонт ротора вагоноопрокидывателя; -выполнить ремонт платформы вагоноопрокидывателя; -выполнить ремонт люльки вагоноопрокидывателя; -выполнить ремонт механизма опрокидывания вагоноопрокидывателя; -выполнить ремонт роlikоопор вагоноопрокидывателя, в количестве 8шт.). Перечень и объемы работ указаны в ведомости планируемых работ (Приложение №1) и сметных расчетах Заказчика (Приложение №2).
	2.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2020г., 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 с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие. Подрядчик вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
	2.6	Сроки выполнения работ: с 15.06.2020г по 25.07.2020г.
<b>3</b>	<b>Общие требования к Участникам конкурентной процедуры</b>	

3.1	<p>Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов (в соответствии с формой к закупочной документации). Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>В целях производственной необходимости, Подрядчик должен организовать трехсменную работу и иметь штат не менее: ИТР – 3чел., слесарь - 9чел., газосварщик - 3чел., газорезчик - 3чел., стропальщик -3чел, крановщик мостового крана – 3чел.</p>
3.2	<p>Подрядчик должен в полной мере обладать оборудованием, необходимыми для выполнения работ (инструменты и приспособления для проведения капитального ремонта вагоноопрокидывателя по типу ВРС 93-110). Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду, лизинг или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p>
3.3	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 29,6 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.</p> <p>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.).</p>
3.4	<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.</p>
<b>4</b>	<b>Требования к персоналу и производству работ</b>
4.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013,</li> <li>- Руководством по эксплуатации вагоноопрокидывателя ВРС 93-110;</li> <li>- Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001(с изм. 2003));</li> <li>- Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (СО 153-34.03.204) с изменениями и дополнениями № 1,2;</li> <li>- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий (ВППБ 01-02-95), с изменениями № 1,2 (СО 34.03.301-00);</li> <li>- Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических объектах Минэнерго СССР (СО 153-34.03.305-2003);</li> </ul> <p>Подрядчик обязан выполнять требования вышеперечисленных правил и инструкций и соблюдать «Правила внутреннего трудового распорядка</p>



		(версия 2.0) Кузбасского акционерного общества энергетики и электрификации (АО «Кузбассэнерго»).
	4.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 10 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.
	4.3	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов энергетики (приложения 37, 38, 39, 40, 41). 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.
	4.4	Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично.
	4.5	Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго». 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 ЦТП (число, номенклатура МТР, количество).
	4.6	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 ЦТП. 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.
	4.7	При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.
<b>5</b>	<b>Порядок выполнения и сдачи работ</b>	
	5.1	Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда и производственного контроля Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго», первичный на рабочем месте.
	5.2	Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить на согласование Проект производства работ и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.

	5.3	Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право выдачи нарядов, распоряжений, быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности, группы по электробезопасности.
	5.4	Все материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к такой продукции законодательством Российской Федерации, иметь все необходимые сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификаты пожарной безопасности (при необходимости).
	5.5	Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации.
<b>6</b>	<b>Требования к качеству и результатам работ</b>	
	6.1	Для результата работ устанавливается гарантийный срок: 12 месяцев с момента оформления гарантийного паспорта по форме приложения № 4. Гарантийный паспорт по форме приложения № 4 оформляется Подрядчиком и предоставляется Заказчику с момента пуска вагоноопрокидывателя в работу.
	6.2	Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.
	6.3	Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора подряда на ремонт, требованиями настоящего Технического задания, проектом и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.
	6.4	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.
<b>7</b>	<b>Приложения к настоящему техническому заданию</b>	
	1	Ведомость планируемых объемов работ №U112.ТОиР. ЦТП.2020.0093.
	2	Локальный сметный расчет № U112.ТОиР. ЦТП.2020.0093.

Начальник ОППР		В.Ю. Евдокимов
(должность)	(подпись)	(ФИО)
Начальник ЦТП		А.В. Дицель
(должность)	(подпись)	(ФИО)