

Утверждаю
Директор Беловской ГРЭС

(должность)

АО «Кузбассэнерго»

(наименование ПЕ)



П.И.Данейко

(ФИО)

2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на ремонт вагонных весов ВЕСТА СД-100
Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2019 году.

1	Сведения о Заказчике работ	
	1.1	АО «Кузбассэнерго»
	1.2	а/я 138, мкр-н Технологический, 5, пгт. Инской, 652644, РФ
2	Общие положения	
	2.1	Настоящее техническое задание, является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг (работ).
	2.2	<p>Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок по выполнению работ по ремонту вагонных весов ВЕСТА СД-100 в соответствии с ведомостью объемов работ и сметной документации (приложения №2,3 к техническому заданию) и согласно графика ремонта (приложение №1). В процессе работ Подрядчик должен:</p> <ul style="list-style-type: none">-Произвести выправку пути на деревянных шпалах (по 50м в каждую сторону от весов) с противоугонной установкой согласно УФИИ404522.005.022040ИС.-Произвести выправку грузоприемного устройства (далее ГПУ) весов.-Выполнить замену или добавление шпал до эпюры 2000 шт/км., произвести установку зазоров в стыках на весовом участке и ГПУ весов.-Произвести настройку 4 (четырёх) шт. видеокамер весов, настройка видео фиксации номеров с режимом ночной съемки.-Провести настройку весов при помощи гирь класса точности М1, провести настройку весов при помощи состава ж.д. вагонов.-Произвести настройку программного обеспечения весов, с добавлением новых форм отчетов.-Обеспечить по итогам ремонта получение гос.проверки весов в статике и динамике.
	2.3	Сроки выполнения работ: с момента заключения договора по 31.08.2019 года.

	2.4	Цена договора фиксируется по расценкам 2019г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами работ по договору.
	2.5	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.
	2.6	Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, договорной понижающий коэффициент по своему усмотрению.
3	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры	
	3.1	<p>Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов (в соответствии с формами 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>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанной работы, при условии соблюдения сроков работ: инженер-программист – 1 чел., наладчик - 1 чел., дорожный мастер-1чел., монтер пути- 5разряд1чел., 4разряд 1чел., 3разряд 4чел.</p>
	3.2	<p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p> <p>Участник конкурентной процедуры должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> -в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: электрошпалоподбойка, рельсошлифовалка, гидравлические домкраты, дизель-генераторная крановая установка (дрезина), путевой инструмент, путевой шаблон; -предоставить справку о материально-технических ресурсах (в соответствии с формами к закупочной документации) и документацию, подтверждающую собственность или аренду, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам; -наличие технической документации по ремонту и обслуживанию вагонных весов ВЕСТА СД-100; -наличие специальных программ по наладке, тестированию и диагностики оборудования вагонных весов ВЕСТА СД-100; -возможность оперативного снабжения оригинальными запасными частями. <p>При проведении настройки и поверки вагонных весов необходимо обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -эталонный груз общей массой не менее 50% от НПВ весов на время проведения работ по настройке и поверке весов.

	3.3	<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.</p> <p>При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации на ремонт оборудования, применяемой в электроэнергетике, действующими в отрасли стандартами, техническими условиями на ремонт, инструкциями по ремонту, технологическими процессами, нормами, правилами, рекомендациями заводов-изготовителей оборудования.</p> <p>Соблюдение требований при проведении ремонтных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Руководство по эксплуатации. УФГИ.404522.005 РЭ. Весы вагонные для статического взвешивания и взвешивания в движении железнодорожных вагонов и поездов «ВЕСТА». -ГОСТ Р 8.598-2003. Государственный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении. Методика поверки, принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 10.06.2003 № 192-ст -Инструкции по монтажу ГПУ и текущему содержанию железно дорожного пути УФГИ404522.005ИМ. -Инструкции по проектированию и строительству основания для ГПУ, монтажу и текущему содержанию элементов ГПУ и подходных путей УФГИ404522.005.022040ИС.
	3.4	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,4 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
	3.5	<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.</p>
	3.5	<p>При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации на ремонт оборудования, применяемой в электроэнергетике, действующими в отрасли стандартами, техническими условиями на ремонт, инструкциями по ремонту, технологическими процессами, нормами, правилами, рекомендациями заводов-изготовителей оборудования.</p>
4	Требования к персоналу и производству ремонтных работ	
	4.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013.</p> <p>При осуществлении деятельности на объектах Беловской ГРЭС АО</p>

		<p>«Кузбассэнерго» руководствоваться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правилами внутреннего трудового распорядка Беловской ГРЭС, регламентом о пропускном и внутриобъектном режимах объекта АО «Кузбассэнерго». 2. Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности 3. Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
	4.2	Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (огневые работы, работы с инструментом и т.д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
	4.3	При выполнении работ Персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго».
	4.4	При производстве работ с применением грузоподъемных машин и механизмов, ответственные лица за безопасное производство работ и стропальщики должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъемные сооружения».
	4.5	При производстве работ с лесов и подмостей, а также при работе с инструментом и приспособлениями, рабочие должны быть обучены и проведена проверка знаний инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
	4.6	Огневые работы на территории станции запрещены без специального разрешения.
5	Порядок выполнения и сдачи-приемки работ	
	5.1	<p>Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованиями Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013.</p> <p>Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, фотографии выполняемой работы, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.</p>
	5.2	Перед началом работ персонал Подрядчик должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.
	5.3	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.
	5.4	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.
	5.5	Все материалы, используемые при выполнении работ, принадлежат Подрядчику, и должны соответствовать нормативным требованиям,

		<p>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).</p> <p>Заказчик вправе предложить Подрядчику давальческий материал при условии наличия его на складе.</p>
	5.6	Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ.
6	Требования к качеству и результатам работ	
	6.1	Гарантия на качество выполненных работ – 12 месяцев.
	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	Оборудование, машины, механизмы, временных сооружений использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
	6.5	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.
	6.6	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.
7	Приложения к настоящему техническому заданию	
	7.1	График ремонта вагонных весов ВЕСТА СД-100 цеха топливоподачи Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2019 году.
	7.2	Ведомость объемов работ на ремонт вагонных весов ВЕСТА СД-100 цеха топливоподачи Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» на 2019 год.
	7.3	Локальный сметный расчет № 5009.ТОиР.ЦТП.2019.0010.ый расчет № 5009.ТОиР.ЦТП.2018.0032

Начальник ЦТП

(должность)



(подпись)

А.В. Дицель

(ФИО)