

Утверждаю

Директор Беловской ГРЭС

(должность)

АО «Кузбассэнерго»

(наименование ПЕ)

Ю.А. Кротов

(подпись)

(ФИО)

2018 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на ремонт автовесов СКАТ-80 и СКАТ-100

Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2019 г.

1	Сведения о Заказчике работ	
	1.1	АО «Кузбассэнерго»
	1.2	Беловская ГРЭС АО «Кузбассэнерго»: 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 выполнению работ по ремонту автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100 в соответствии с ведомостью объемов работ и сметной документации (приложения №2, 3) и согласно графика ремонта (приложение №1). В процессе работ Подрядчик должен:</p> <ul style="list-style-type: none">-Произвести модернизацию системы видеонаблюдения с аналоговой на цифровую, настройку видеокамер автовесов СКАТ-80 и СКАТ-100 с режимом ночной и дневной фото-видео съемки.-Произвести интеграцию программного обеспечения к существующей системе передачи данных, настройку программного обеспечения автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100.-Произвести ремонт шлагбаумов автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100.-Произвести ремонт бетонных покрытий автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100.-Произвести ремонт и настройку весов, а также сдачу автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100 в гос.поверку.- Обеспечить по итогам ремонта получение гос.поверки весов в статике и динамике.
	2.3	Сроки выполнения работ: с 01.07.2019 года по 31.07.2019 года.
	2.4	Цена договора фиксируется по расценкам 2019г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.
	2.5	В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости услуг должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость услуг,

		стоимость услуг 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	Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов (в соответствии с формами к закупочной документации). Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанной работы, при условии соблюдения сроков работ: ИТР-1 чел., инженер наладчик – 1 чел., наладчик -1 чел.
	3.2	<p>Участник конкурентной процедуры должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> -в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ/оказания услуг и 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 автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100; -наличие специальных программ по наладке, тестированию и диагностики оборудования автомобильных весов СКАТ-80 и СКАТ-100; -возможность оперативного снабжения оригинальными запасными частями. <p>При проведении настройки и поверки каждого комплекта автомобильных 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 СКАТ-80 и СКАТ-100. -доставку, погрузку, разгрузку, перемещение эталонного груза для поочередного проведения работ по настройке и поверке весов СКАТ-80 и СКАТ-100.
	3.3	Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, машинами, механизмами, приспособлениями и инструментом необходимым для выполнения работ и, 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. Используемые машины, грузоподъемные механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.

	3.4	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 7,8 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.).
	3.5	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
	3.6	При выполнении работ/оказания услуг 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.
4	Требования к персоналу и производству ремонтных работ	
	4.1	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. При осуществлении деятельности на объектах Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» руководствоваться: 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 оказании услуг/выполнении работ Персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах.
	4.4	При производстве работ/оказании услуг 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 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	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	<p>Все материалы, используемые при выполнении работ, предоставляются Подрядчиком и 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).</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	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.
	6.5	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов

		до назначенной даты приёмки выполненных работ.
	6.6	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.
7	Приложения к настоящему техническому заданию	
	7.1	График ремонта автовесов СКАТ-80 и СКАТ -100 цеха топливоподачи Беловской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2019 году.
	7.2	Ведомость объемов работ на ремонт автовесов СКАТ-80 и СКАТ 100 Беловской ГРЭС АО "Кузбассэнерго" на 2019 год
	7.3	Локальный сметный расчет № 5009.ТОиР.ЦТП.2019.0001

Начальник ЦТП

(должность)


(подпись)

А.В. Дицель

(ФИО)