

Согласовано

(должность)

(наименование ПЕ)

(подпись)

(ФИО)

« ____ » _____ 2020 г.

Утверждаю

Директор Беловской ГРЭС

(должность)

АО «Кузбассэнерго»

(наименование ПЕ)

(подпись)

П.И. Данейко

(ФИО)

« 14 » 08 _____ 2020 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по плановому ремонту оборудования химического цеха Беловской ГРЭС АО "Кузбассэнерго" на 2020 год

1	Сведения о Заказчике работ	
	1.1	АО «Кузбассэнерго»
	1.2	Адрес расположения объекта 652644, Кемеровская область, г.Белово пгт.Инской, мкр-н Технологический, 5, а/я 138.
2	Общие положения	
	2.1	Настоящее техническое задание, является неотъемлемой частью документации проводимой закупки работ.
	2.2	Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок выполнения работ ремонту химзащитного покрытия трубопроводов, ионитовых фильтров, бакового хозяйства, эстакады и работ по теплоизоляции бакового хозяйства ХЦ. Перечень и объемы работ указаны в ведомости планируемых работ (Приложение №1, №2, №3) и локальных сметных расчетах (Приложение №4, №5, №6) .
	2.3	Сроки выполнения работ: с момента заключения договора года по 31.12.2020 года.
	2.4	Цена договора фиксируется по расценкам 2020 года, 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 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.
3	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры	
	3.1	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: инвентарные и металлические леса, фальцовочная машина, инструменты плотника, агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт.</p> <p>Предоставить справку о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации и документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
	3.2	<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>Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР-не менее 1 чел.; Изолировщик на термоизоляции – не менее 2 чел.; Гуммировщик металлоизделий – не менее 2чел.</p>
	3.3	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 3,9 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	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
4	Требования к персоналу и производству ремонтных работ	
	4.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством Российской Федерации, в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ, с учётом требований:</p> <p>-Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утверждённых приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013;</p>

	<p>- РД 34.03.201-97 Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей с изменениями, утв. заместителем министра Министерства топлива и энергетики Российской Федерации 3 апреля 1997 г.;</p> <p>Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений», а также действующими:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - СП 131.13330.2018 «Строительная климатология», утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28.11.2018 №763/пр. Свод правил от 28.11.2018 №131.13330.2018; - СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции», утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19.12.2018 №832/пр. Свод правил от 19.12.2018 №63.13330.2018; - СП 48.13330.2011 «Организация строительства», Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменениями №1), утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 №781. Свод правил от 27.12.2010 №48.13330.2011; - СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», утв. Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 №80 СНиП от 23.07.2001 №12-03-2001. Свод правил от 23.07.2001 №49.13330.2018; - СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями №1,3), утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25.12.2012 №109/ГС. Свод правил от 25.12.2012 №70.13330.2012; - СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 (с Изменениями №1), утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27.02.2017 №127/пр. Свод правил от 27.07.2017 №28.13330.2017; - СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-87 (с Изменениями №1), утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27.02.2017 №128/пр. Свод правил от 27.02.2017 №71.13330.2017; - СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.12.2017 №53435-ОГ/08; - СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции» Актуализированная редакция СНиП II-22-81 (с Изменениями №1,2,3),
--	---

		<p>утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 №635/5. Свод правил от 29.12.2011 №15.13330.2012;</p> <p>- СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях», утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2003 №263;</p> <p>- Правила по охране труда при работе на высоте, утв. Министерством труда и социальной защиты РФ приказ от 28.03.2014 №155н, зарегистрированы Министерством юстиции РФ рег.№33990 от 05.09.2014г.</p> <p>Подрядчик обязан выполнять требования вышеперечисленных правил и инструкций и соблюдать «Правила внутреннего трудового распорядка (версия 2.0) Кузбасского акционерного общества энергетики и электрификации (АО «Кузбассэнерго»).</p>
	4.2	При оказании услуг Персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах.
	4.3	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.
	4.4	Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично.
	4.5	<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 ХЦ.</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	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 службе охраны труда и производственного контроля.

	5.3	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	Качество выполняемых Подрядчиком работ должно соответствовать условиям Договора, обычно предъявляемым к соответствующего рода работам требованиям, а также предусмотренным правовыми актами или в установленном ими порядке обязательным требованиям: действующих ГОСТов.
	6.2	Для результата работ устанавливается гарантийный срок 24 месяца с даты приемки Заказчиком, результат работ должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям Договора о качестве. Гарантия качества распространяется на все, составляющее результат работ.
	6.3	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	Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком и Заказчиком. Материалы указаны в разделительной ведомости (Приложение №7). Поставка давальческого материала - Маты МБПЭ-3-100-2000.1000.60, будет осуществляться Заказчиком.
8	Приложения к настоящему техническому заданию	
	8.1	Ведомость объемов работ № U112.ТОиР.ХЦ.2020.0089 на 2 листах
	8.2	Ведомость объемов работ № U112.ТОиР.ХЦ.2020.0090 на 3 листах
	8.3	Ведомость объемов работ № U112.ТОиР.ХЦ.2020.0927 на 1 листе
	8.4	Локальный сметный расчет № U112.ТОиР.ХЦ.0089 на 2 листах
	8.5	Локальный сметный расчет № U112.ТОиР.ХЦ.0090 на 4 листах
	8.6	Локальный сметный расчет № U112.ТОиР.ХЦ.0927 на 2 листах
	8.7	Разделительная ведомость материалов на 1 листе

Зам. главного инженера по
ремонту



И.В. Болтян

Начальник ОППР

(должность)



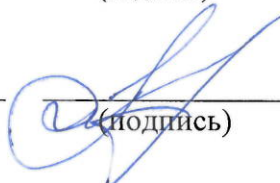
(подпись)

В.Ю. Евдокимов

(ФИО)

Начальник ХЦ

(должность)



(подпись)

Э.П. Николаев

(ФИО)