

Утверждаю  
Директор Кемеровской ГРЭС  
АО "Кемеровская генерация"  
С.В. Пушкин  
" " 2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на оказание услуг**  
**по проверке и настройке систем регулирования турбоагрегатов ст. №№ 3-13**  
**Кемеровской ГРЭС АО "Кемеровская генерация" в 2019г.**

<b>1</b>	<b>Сведения о Заказчике работ</b>	
	1.1	Наименование Заказчика работ: Кемеровская ГРЭС АО "Кемеровская генерация"
	1.2	Адрес расположения объекта: 650000, г. Кемерово, ул. Станционная, 17, Кемеровская ГРЭС АО "Кемеровская генерация"
<b>2</b>	<b>Общие положения</b>	
	2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг.
	2.2	Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок оказания услуг по настройке систем регулирования турбоагрегатов ст. №№ 3-13 Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация» в 2019 году. Состав и объемы услуг должны соответствовать ведомости объемов работ и локальному сметному расчету.
	2.3	Сроки оказания услуг: 01.04.2019г. – 31.12.2019г.
	2.4	Цена договора фиксируется по расценкам 2019 г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.
	2.5	Материалы для выполнения работ поставляются Исполнителем.
<b>3</b>	<b>Общие требования к Участникам конкурентной процедуры</b>	
	3.1	Для оказания услуг Исполнитель должен обладать собственным квалифицированным персоналом. Минимально необходимый состав персонала для оказания услуг при условии соблюдения сроков согласно графику – не менее одного инженера по регулированию, имеющего документы, подтверждающие прохождение специализированного обучения по наладке систем автоматического регулирования турбин. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах с предоставлением копий удостоверений, копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам.
	3.2	Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для качественного оказания услуг: приспособлениями и инструментами, компьютером с программным обеспечением для снятия характеристик системы регулирования. Используемые приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.
	3.3	Участник конкурентной процедуры должен иметь опыт оказания услуг на аналогичном оборудовании, на турбинах с гидравлическими системами регулирования. Опыт оказания аналогичных видов услуг должен составлять не менее 2 млн. руб. в год за любые три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров. (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).



	3.4	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
	3.5	При выполнении работ Исполнитель должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации, применяемой в электроэнергетике, действующими в отрасли стандартами, техническими условиями на ремонт, инструкциями по ремонту, технологическими процессами, нормами, правилами, рекомендациями заводов-изготовителей оборудования.
<b>4</b>	<b>Требования к персоналу и производству работ.</b>	
	4.1	Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором возмездного оказания услуг на техническое обслуживание, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, правилами техники безопасности (ПТБ) и охраны труда (ОТ), а также другими действующими ГОСТ и СНиП.
	4.2	Персонал подрядной организации должен иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ.
	4.3	При оказании услуг Персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности (ПТБ), охраны труда (ОТ), промышленной и пожарной безопасности (ППБ) на объектах.
	4.4	Работы по ремонту осуществляются в условиях действующего технологического цикла электростанции, без прекращения производственного процесса. 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.
<b>5</b>	<b>Порядок выполнения и сдачи-приемки работ</b>	
	5.1	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованиями "Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики", утвержденными приказом Минэнерго России от 25.10.2017г. № 1013.
	5.2	Перед началом работ персонал Исполнителя должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.
	5.3	Перед началом работ Исполнитель обязан представить 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	Исполнитель (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.
	5.6	Условия оплаты за выполненные работы: Оплата выполненных работ производится не позднее 30 дней после их приемки Заказчиком на основании подписанных сторонами Актов о сдаче-приемке выполненных работ и представленных Исполнителем счетов-

		фактур, письменных отчетов по оказанным услугам с раскрытием сущности и состава услуг.
<b>6</b>	<b>Требования к качеству и результатам работ</b>	
	6.1	Качество работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении соответствующего рода услуг.
	6.2	Все работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора, требованиями настоящего Технического задания, в т.ч. в части требований, не установленных Техническим заданием.
	6.3	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора, то Исполнитель своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.
	6.4	В случае, если Исполнитель в течение срока, установленного Заказчиком, не устранит 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 Исполнителю за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.
	6.5	Оборудование, использовавшееся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Исполнителя в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
	6.6	Исполнитель производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
<b>7</b>	<b>Особые условия</b>	
	7.1	Исполнитель обязан выполнить предусмотренные в Договоре работы лично.
	7.2	Исполнитель обязан соблюдать требования внутрипропускного режима, установленного на электростанции. 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.

Главный инженер

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник ОППР

Начальник ТЦ

Липских Ю.А.

Карелин В.В.

Пузырьков И. И.

Рылов К.М.