

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Минусинская ТЭЦ»  
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

И.В. Какорин

« 21 » 11 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание метрологических услуг для нужд  
филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

1	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	
1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».	
2	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ</b>	
2.1	Федеральный Закон Российской Федерации №102 от 26.06.2008г. «Об обеспечении единства измерений». Эксплуатационная программа филиала «Минусинская ТЭЦ» на 2020 г.	
3	<b>МЕСТО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ</b>	
3.1	Российская Федерация, Красноярский край, Минусинский район, Промышленная площадка Минусинской ТЭЦ и по адресу Исполнителя.	
4	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА</b>	
4.1	Средства измерений.	
5	<b>ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ</b>	
5.1	Подтверждение соответствия средств измерений метрологическим требованиям, в целях поддержания оборудования в работоспособном состоянии для бесперебойного обеспечения потребителей тепловой и электрической энергией. Повышение надежности работы оборудования.	
6	<b>ОБЪЕМ УСЛУГ</b>	
6.1	Объем услуг включает в себя: Проведение поверки, калибровки, аттестации, технического обслуживания средств измерений (оборудования), согласно перечню и сроков, указанных в «Графике поверки (калибровки) СИ на 2020 г». (Приложении № 2 к договору).	
7	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ</b>	
7.1	<i>Компетентность, квалификация, опыт:</i> Исполнителями закупаемых услуг могут быть только аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки, калибровки, аттестации средств измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели; Исполнитель не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество не должен быть наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена; Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 5,4 млн. руб. в год, за любой из последних 3 (трех) лет, подтверждается справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 10) 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.).
	7.2	<p><i>Разрешительные документы на оказание услуг в рамках исполнения договора:</i></p> <p>Действующий аттестат аккредитации на право поверки (калибровки) средств измерений, с областью аккредитации, являющейся обязательным приложением к аттестату по следующим видам измерения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–геометрических величин (27)</li> <li>–механических величин (28)</li> <li>–измерения расхода, уровня, вместимости (29)</li> <li>–давления, вакуума (30)</li> <li>–физико-химического состава и свойств веществ (31)</li> <li>–теплофизические и температурные измерения (32)</li> <li>–частоты и времени (33)</li> <li>–электрических величин (34)</li> <li>–радиотехнические и радиоэлектронные измерения (35)</li> <li>–измерения акустических величин и параметров вибрации (36)</li> <li>–оптико-физические измерения (37)</li> <li>–медицинского назначения (39)</li> </ul>
	7.3	<p><i>Соответствие исполнителя требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.</i></p> <p>Персонал Исполнителя должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД и НПА в части соблюдения ПБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах, входящих в группу компаний ООО «Сибирская генерирующая компания», руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка, «Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика. Для подтверждения соответствия установленным требованиям участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оригинал листа оценки соответствия подрядной организации требованиям промышленной, пожарной безопасности и охраны труда, установленным стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (по форме № 11);</li> <li>-оригинал перечня документации по обеспечению требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при выполнении работ Исполнителем с приложением копий документов по перечню (по форме № 12);</li> <li>- при поверке измерительных ТТ и ТН персонал исполнителя должен иметь право допуска к работе в электроустановках напряжением выше 1000В и группу по электробезопасности не ниже 4, допуск к испытанию оборудования повышенным напряжением, правом работ на высоте и в люльке.</li> </ul>
	7.4	<p><i>Трудовые ресурсы.</i></p> <p>В кадровом составе Исполнителя должен быть собственный персонал (один и более человек), имеющий соответствующее профильное высшее образование (инженеры-метрологи, инженеры-электрики, инженеры-химики и т.д.), квалификацию поверителя в области измерений на виды которого подано предложение, специалисты, имеющие право работ на высоте и в люльке (один и более специалист), с соответствующей записью в удостоверении. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книжек заявленного персонала. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий, дипломов и т.д.</p>

		<p><i>Производственная база, материально-технические ресурсы:</i></p> <p>Исполнитель должен располагать лабораториями, эталонами, поверочными установками и вспомогательным оборудованием, инструментами и расходными материалами, транспортом для доставки к месту оказания услуг и обратно своего персонала и оборудования, в случае оказания услуг на территории Заказчика. Все эталоны, поверочные установки и вспомогательное оборудование должно быть исправно, внесено в Госреестр СИ и иметь действующее свидетельство о поверке. Наличие необходимых МТР подтверждается Справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации. Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов на собственность, аренду, лизинг или иное право владения по планируемым к использованию МТР.</p>
8	<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.</b>	
	8.1	<p><i>Наличие технической документации.</i></p> <p>Услуги должны быть оказаны согласно:</p> <p>- требований государственных стандартов, правил ПР 50.2.006-94, методик поверки и технических условий, Приказа №1815 от 02.07.2015г. Министерства промышленности и торговли РФ.</p>
	8.2	<p><i>Результат оказания услуг:</i></p> <p>Результатом, подтверждающим оказание услуг, является нанесение на средства измерений поверительного клейма и (или) выдача свидетельства о поверке средства измерения с приложением протокола поверки (по требованию Заказчика) или извещения о непригодности средства измерения с указанием причин.</p> <p>Результаты поверки средств измерений оформляются в соответствии с ПР 50.2.006-94, Приказом №1815 от 02.07.2015г и НД на поверку.</p>
	8.3	<p><i>Контроль и приемка оказанных услуг:</i></p> <p>После выполнения работ исполнитель предоставляет акт об оказании услуг и счет-фактуру.</p>
	8.4	<p><i>Качество услуг:</i></p> <p>Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условиям договора.</p>
9	<b>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ</b>	
	9.1	<p>При проведении поверки на месте эксплуатации Исполнитель обязан обеспечить безопасность производства услуг, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ), правилами пожарной безопасности, а также другой нормативно-технической документацией, указанной в эксплуатационной документации на средства поверки, внутренними инструкциями по охране труда Исполнителя.</p>
10	<b>СТОИМОСТЬ УСЛУГ</b>	
	10.1	<p>Стоимость услуг определяется на основании <i>Прейскуранта</i> цен Исполнителя на услуги по поверке средств измерений.</p> <p>В стоимость услуг, в случае, если услуга оказывается на территории Заказчика, должны быть включены командировочные и транспортные расходы.</p>
11	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК</b>	
	11.1	<p>Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».</p>
12	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ</b>	
	12.1	<p>Выбирается на конкурентной основе.</p>
13	<b>СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ</b>	
	13.1	<p><i>Сроки оказания услуг:</i></p> <p>Начало – 09 января 2020 г.; окончание – 31 декабря 2020 г.</p>