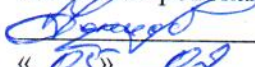


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Директора

Кемеровская ТЭЦ

АО «Кемеровская генерация»

 В.Н.Денисов.

« 05 » 02 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПОВЕРКУ ПРИБОРОВ (РЕГЛАМЕНТНЫЕ УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ СРЕДСТВ
ИЗМЕРЕНИЙ).**

1. Общие положения.

1.1. *Наименование метрологических услуг:* Поверка средств измерений.

1.2. *Основание для выполнения:*

- Федеральный Закон Российской Федерации №102-ФЗ от 26.06.2008г. «Об обеспечении единства измерений»

1.3. *Цель, назначение оказания услуг:*

Подтверждение соответствия средств измерений метрологическим требованиям, для поддержания оборудования в работоспособном состоянии для бесперебойного обеспечения потребителей тепловой и электрической энергией. Повышение надежности работы оборудования.

2. Требования к месту, срокам и условиям оказания услуг.

2.1. *Место оказания услуг:*

по адресу Исполнителя и на территории Кемеровская ТЭЦ АО «Кемеровская генерация » (г. Кемерово, ул. Кировская, 1).

2.2. *Сроки оказания услуг:*

начало – с момента заключения договора; окончание – декабрь 2019г.

2.3. *Этапность оказания услуг:* Поверка средств измерений проводится ежемесячно, согласно, утвержденного перечня поверки средств измерений на 2019г. (Приложение №1 к техническому заданию). Доставка средств измерений на поверку и из поверки обеспечивается за счёт Исполнителя.

2.4. *Условия оказания услуг:* Сроки оказания услуг не должны превышать 10 рабочих дней с момента предоставления средств измерений на поверку.

3. Объем оказываемых услуг определяется Приложением №1 к техническому заданию.

3.1. *Объем услуг включает в себя:*

Поверка средств измерений.

4. Основные технические требования к оформлению результата оказанных услуг.

4.1. *Наличие технической документации.*

Услуги должны быть оказаны согласно:

- требований государственных стандартов, приказа №1815 от 02.07.2015г. «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», методик поверки и технических условий.

4.2. Результат оказания услуг:

Результатом, подтверждающим оказание услуг, является нанесение на средства измерений поверительного клейма и (или) выдача свидетельства о поверке средства измерения с приложением протокола поверки или извещения о непригодности средства измерения с указанием причин, и или записью в паспорте (формуляре) средств измерений, заверяемой подписью поверителя и знаком поверки.

Результаты поверки средств измерений оформляются в соответствии с приказом №1815 от 02.07.2015г. «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» и требованиями к оформлению результатов поверки СИ в соответствующем разделе методики поверки «Оформление результатов поверки».

4.3. Контроль и приемка оказанных услуг:

После выполнения работ исполнитель предоставляет акт сдачи-приемки об оказании услуг и счет-фактуру.

4.4. Качество услуг:

Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условиям договора.

5. Требования безопасности выполняемых услуг.

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.

6. Требования к исполнителю.

6.1. Компетентность, квалификация, опыт:

Исполнитель не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество не должен быть наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена.

Исполнитель должен обладать опытом успешного выполнения аналогичных работ на предприятиях энергетики не менее последних 2 лет с доходом в сумме не менее 2,9 млн. руб. в год, подтвержденный референц-листами или отзывами Заказчиков, с предоставлением перечня выполненных аналогичных работ по ранее заключенным договорам.

6.2. Разрешительные документы на оказание услуг в рамках исполнения договора:

Действующий аттестат аккредитации на право поверки средств измерений, с областью аккредитации, являющейся обязательным приложением к аттестату по следующим видам измерения:

- геометрических величин (27)
- механических величин (28)
- измерения расхода, уровня, вместимости (29)
- давления, вакуума (30)
- физико-химического состава и свойств веществ (31)
- теплофизические и температурные измерения (32)

- опτικο-физические измерения (37)
- элементы измерительных систем (контроль унифицированных сигналов ИС) (44)
- средства измерения медицинского назначения.

6.3. Соответствие исполнителя требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.

Персонал Исполнителя должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах Кемеровская ТЭЦ руководствоваться:

- Правилами внутреннего трудового распорядка Кемеровская ТЭЦ АО «Кемеровская генерация (ТГК-12)»;
- «Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности»;
- Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.

Для подтверждения соответствия установленным требованиям Исполнителю необходимо предоставить документацию по обеспечению требований пожарной безопасности и охраны труда в соответствии со спецификой и направлением деятельности, копии протоколов и удостоверений о прохождении обучения и проверке знаний требований ОТ и ПБ руководителей и специалистов; копии протоколов и удостоверений проверки знаний по ОТ, ПБ, специальных правил персонала, который планируется задействовать на работах по договору.

При проверке 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, удостоверение при работе на высоте по форме согласно Приложению №4 к Правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 28 марта 2014 года №155н, рабочий люльки с записью в удостоверении.

6.4. Трудовые ресурсы.

В кадровом составе Исполнителя должен быть персонал (не менее пяти), имеющий профильное высшее образование (инженеры-метрологи, инженеры-электрики, инженеры-химики и т.д.) и квалификацию поверителя в области измерений, на виды которого подано предложение. Персонал Исполнителя должен располагать действующими документами (сертификаты, удостоверения, свидетельства), а также обладать опытом работы по выполнению работ по поверке средств измерений (документальное подтверждение проведения работ по поверке, положительные отзывы выполнения работ по поверке).

Заказчик оставляет за собой право избирательно запросить копии подтверждающих документов об образовании и опыте работников, участвующих в оказании услуг по обеспечению единства измерений в заявленной области аккредитации, согласно приказа Минэкономразвития России от 30 мая 2014г. №326 (п. 44) «Об утверждении Критериев аккредитации. Перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации».

6.5. Производственная база, материально-технические ресурсы:

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.

7. Расчет стоимости услуг

Стоимость услуг является твердой, определяется на основании объема оказываемых услуг согласно п.3 настоящего технического задания, с учетом сводной таблицей стоимости услуг по поверке средств измерений (Приложение № 2 к договору) в соответствии с действующим Прейскурантом цен Исполнителя услуг на поверку средств измерений.

В стоимость услуг, в случае, если услуга оказывается на территории Заказчика, должны быть включены командировочные и транспортные расходы.

Расчет стоимости услуг предоставляется по форме согласно Приложению №2 к техническому заданию (сводная таблица стоимости оказания услуг) в формате pdf за подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации.

8. Приложения.

1. Приложение №1 – Перечень поверки средств измерений на 2019г.
2. Приложение №2 – Сводная таблица стоимости по проведению регламентных услуг по поверке средств измерения (СИ) в 2019году.

Главный метролог

И.В. Никифорова