

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. первого заместителя директора –  
главного инженера филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»  
А.С. Барков  
« 10 » июня 2022 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуги по испытаниям в целях утверждения типа и поверке  
измерительных трансформаторов тока и напряжения 110 кВ, эксплуатируемых на  
электросетевых объектах филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»**

### **1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» (далее – Заказчик) производит закупку услуги по испытаниям в целях утверждения типа и поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения 110 кВ, эксплуатируемых на электросетевых объектах филиала.

1.2. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры.

1.3. Все условия выполнения услуги определяются и регулируются договором заключённым Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

### **2. Технические требования.**

2.1. Основные нормативные документы (НД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к услуге:

– Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

– Приказ Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения»;

– Приказ Минпромторга России от 02.07.2015 № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»;

– Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №903н);

– Иные НД, соблюдение требований которых необходимо для безопасного выполнения работ в соответствии с предметом конкурса.

### **3. Предмет закупочной процедуры.**

3.1. Оказание услуги по испытаниям в целях утверждения типа и поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения 110 кВ должно быть произведено на следующих объектах филиала:

Адрес	Подстанция	Тип	Количество, шт.
157650, Костромская обл., Павинский р-н, с. Павино	ПС 110/35/10 кВ «Павино»	НКФ-110-57	3
		ТФЗМ-110Б	3
157800, Костромская обл., Нерехтский р-н, г Нерехта	ПС 110/35/10/6 кВ «Нерехта-1»	НАМИ-110	6
156901, Костромская обл., г. Волгореченск	ПС 110/35/6 кВ «СУ ГРЭС»	ТФЗМ-110Б	4
157876, Костромская обл., Островский р-н, п Александровское	ПС 110/35/10 кВ «Александрово»	НКФ-110-57	3
		ТФЗМ-110Б	2
ИТОГО:			21

#### 4. Требования к оказанию услуг.

4.1. Услуга оказывается в соответствие с требованиями НД (п. 2.1 технического задания), в объеме, предусмотренном в п. 3.1 технического задания, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков и объемов выполнения услуги по отдельным объектам может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

4.2. Исполнитель в период выполнения услуги обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объектах Заказчика. Ответственность за безопасное оказание услуги, а также выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

4.3. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуги.

4.4. В случае необходимости привлечения к выполнению услуги субподрядчиков, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (приложении к письму о подаче Оферты) с указанием перечня привлекаемых субподрядчиков и распределении выполняемых ими услуг. Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения услуг, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности субподрядчика, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

#### 5. Требования к Исполнителю.

5.1 Исполнитель услуги для участия в закупочной процедуре обязан соответствовать следующим требованиям:

- Исполнитель должен быть аккредитован в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение испытаний в целях утверждения типа и поверки средств измерений;

- Опыт выполнения работ в соответствии с предметом закупочной процедуры, не менее 2 лет;

- Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, оборудования и средств измерений, а также штатной численности персонала, аттестованного для работ, квалифицированных специалистов, необходимых и достаточных для выполнения в полном объеме требуемой услуги;

5.2 Кроме того, организация Исполнителя услуги должна удовлетворять следующим требованиям:

- Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;
- Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;
- В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству);
- На ее имущество не наложен арест;
- Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;
- Не должна иметь убытки за последний заверченный финансовый год и квартал.

## **6. Правила контроля и приемки услуг**

6.1 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемой услуги, соблюдением сроков выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Исполнителем календарного плана оказания и качества услуги.

6.2 Заказчик вправе осуществлять контроль используемого Исполнителем оборудования на соответствие его условиям договора и настоящего ТЗ.

6.3 Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для исполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от выполнения услуги персонала Исполнителя, Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Исполнителя (Соисполнителя) от выполнения услуги в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Исполнитель компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4 Результатом оказания услуги должны являться оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации свидетельства об утверждении типа средств измерений, и прочие документы, предусмотренные приказом Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905.

6.5 Заказчик осуществляет приёмку услуги на предмет ее соответствия требованиям действующих НД, указанных в п.2.1 настоящего технического задания.

## **7. Сроки выполнения услуг.**

7.1 Исполнитель обязан осуществить оказание услуги в срок до 31.12.2022 (с момента заключения договора).

7.2 Сроком окончания оказания услуги, является дата получения и подписания Акта сдачи-приемки услуг.

Начальник отдела метрологии и качества  
электроэнергии – главный метролог  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Костромаэнерго»



А.В. Киреев