**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Колдунов

« \_\_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по поверке потребительских измерительных**

**трансформаторов в 2023г.**

Лот № 3000418

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», в целях исполнения требований статьи 13 федерального закона Российской Федерации от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», производит закупку услуг по поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения.
   2. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данного вида услуг.
   3. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора, заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры
2. **Предмет закупки.**
   1. Оказание услуг по поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения в следующих объемах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование, тип, класс напряжения ТТ и ТН*** | ***Предел (диапазон) измерений*** | ***Класс точности, погрешность*** | ***Кол-во, шт.*** |
|  | Трансформатор напряжения, | 6000/100 В; 10000/100 В,  50 Гц | 0,2; 0,5 | 138 |
|  | Трансформатор тока, | 50/5 А, 75/5 А, 100/5 А, 150/5 А, 200/5А, 300/5А, 400/5А, 600/5А, 800/5А,  50 Гц | 0,2; 0,5 | 210 |
| Итого ТТ: | |  |  | **210** |
| в том числе: | |  |  |  |
| 6-10 кВ | |  |  | 210 |
| Итого ТН: | |  |  | **138** |
| в том числе: | |  |  |  |
| 6-10 кВ | |  |  | 138 |
| Всего: | |  |  | **348** |
| в том числе: | |  |  |  |
| 0,4 кВ | |  |  | 0 |
| 6-10 кВ | |  |  | 348 |
| 35 кВ | |  |  | 0 |
| 110 кВ | |  |  | 0 |

1. **Требования к Исполнителю.**
   1. Для участия в торгово-закупочной процедуре Исполнитель должен соответствовать требованиям:

a) должен иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), обладать необходимыми профессиональными знаниями, управленческой компетентностью, опытом и положительной репутацией (наличие писем-отзывов/рекомендаций об аналогичных выполненных ранее договорах);

b) должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь действующую аккредитацию на выполнение видов деятельности в рамках Договора).

* 1. Исполнитель должен иметь в организации персонал (не менее пяти человек) участвующий в проведении поверки с группой допуска по электробезопасности со следующими правами:

- выдающий наряд-допуск, группа по электробезопасности не ниже 5 до и выше 1000 В;

- ответственный руководитель работ, группа по электробезопасности не ниже 5 до и выше 1000 В;

- производитель работ, группа по электробезопасности не ниже 4 до и выше 1000 В;

- члены бригады, группа по электробезопасности не ниже 3 до и выше 1000 В.

Также, данным работникам должно быть предоставлено право производства работ на высоте.

Допускается совмещение перечисленных обязанностей в соответствии с таблицей 2 Правил охраны труда при работе в электроустановках.

Указанные группы по электробезопасности подтвердить копиями протоколов проверки знаний или копиями удостоверений с записью о результатах проверки знаний. Работники не должны иметь медицинских противопоказаний для оказания услуг с вредными и (или) опасными условиями труда.

* 1. Исполнитель должен иметь в организации транспортное средство, для передвижения персонала.

1. **Требования к оказанию услуг.**
   1. Услуги оказываются в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, а также метрологических правил и норм, в объеме, предусмотренном в п.2.1. настоящего ТЗ.
   2. Услуги по поверке измерительных трансформаторов 6; 10; кВ оказываются на местах их эксплуатации в электроустановках согласно Приложению № 1 к Техническому заданию в соответствии с действующей нарядно – допускной системой ПАО «Россети Центр».
2. **Правила контроля и приемки оказанных услуг.**
   1. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом оказания услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
   2. Приемка оказанных услуг производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ. Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом организации Исполнителя.
   3. Результаты оказания услуг оформляются в соответствии с приказом Минпромторга РФ от 31.07.2020 №2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке.

- при положительном результате поверки средства измерений выдаётся свидетельство о поверке;

- при отрицательном результате поверки средства измерений выдаётся извещение о непригодности к применению.

* 1. Обнаруженные при приемке работ замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, не превышающие 10 рабочих дней.

1. **Сроки оказания услуг.**
   1. Исполнитель осуществляет оказание услуг с момента заключения договора по 31.07.2023 г.
2. **Гарантийные обязательства.**
   1. Исполнитель обязан гарантировать качество и правильность оформления результатов поверки измерительных трансформаторов тока и напряжения.

Начальник ОМиКЭ – главный метролог /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Коротков М.В.

Приложение 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | Количество ПС | Количество ТП | Количество РП | Количество ПКУ |
| г. Смоленск |  | 14 |  | 2 |
| Смоленский |  | 18 |  | 3 |
| Кардымовский |  | 1 |  |  |
| Краснинский |  | 3 |  |  |
| Демидовский |  | 6 |  | 1 |
| Велижский |  | 6 |  |  |
| Руднянский |  | 7 |  | 2 |
| Ярцевский |  | 2 |  |  |
| Сафоновский |  | 25 |  | 10 |
| Холм-Жирковский |  | 4 |  |  |
| Духовщинский |  | 7 |  |  |
| Ельнинский |  | 6 |  |  |
| Дорогобужский |  | 8 |  | 1 |
| Глинковский |  | 4 |  |  |
| Вяземский |  | 22 |  | 5 |
| Гагаринский |  | 14 |  | 1 |
| Новодугинский |  | 10 |  |  |
| Сычёвский |  | 7 |  |  |
| Угранский |  | 14 |  |  |
| Тёмкинский |  | 2 |  |  |
| Рославльский |  | 31 |  | 7 |
| Шумячский |  | 5 |  |  |
| Починковский |  | 18 |  | 8 |
| Ершичский |  | 3 |  |  |
| Хиславичский |  | 7 |  | 1 |