**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Н.П. Киреенко

“\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по поверке измерительных трансформаторов**

**тока и напряжения.**

Лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго», в целях исполнения требований статьи 13 федерального закона Российской Федерации от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», производит закупку работ по поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения.
   2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
   3. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора, заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры
2. **Предмет конкурса.**
   1. Выполнение работ 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, НТМИ-10-66 У3 | 1000/100 В, 10000/100 В, 6000/100 В, 50 Гц | 0,2 | 7 |
|  | Трансформатор напряжения, НТМИ-6-66 | 6000/100 В, 50 Гц | 0,2 | 2 |
|  | Трансформатор напряжения, НТМИ-6-66 У3 | 600/100 В, 6000/100 В, 50 Гц | 0,2 | 11 |
|  | Трансформатор тока, ТВК-10 | 600/5 А, 400/5 А, 200/5 А, 100/5 А 50 Гц | 0,5 | 6 |
|  | Трансформатор тока, ТВЛ-10 | 400/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТВЛМ-10 | 1500/5 А, 1000/5 А, 600/5 А, 400/5 А, 300/5 А, 200/5 А, 150/5 А,100/5 А, 50/5 А, 30/5 А, | 0,5 | 37 |
|  | Трансформатор тока, ТЛК-10-1 УЗ | 300/5 А, 50 Гц | 0,5 | 3 |
|  | Трансформатор тока, ТЛК-10-5 УЗ | 600/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТЛК-10-6 УЗ | 200/5 А, 300/5 А, 50 Гц | 0,5 | 1 |
|  | Трансформатор тока, ТЛМ-10 УЗ | 50/5 А, 150/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТЛМ-10-1 | 600/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТЛМ-10-1 У3 | 300/5 А, 800/5 А, 50 Гц | 0,5 | 4 |
|  | Трансформатор тока, ТЛМ-10-2 | 200/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТЛМ-10-2 У3 | 100/5 А, 150/5 А, 200/5 А, 300/5 А400/5 А, 600/5 А,, 1000/5 А, 50 Гц | 0,5 | 14 |
|  | Трансформатор тока, ТОЛ-10 У3 | 100/5 А, 150/5 А, 200/5 А, 600/5 А, 800/5 А, 50 Гц | 0,2 | 38 |
|  | Трансформатор тока, ТПК-10 У3 | 200/5 А, 50 Гц | 0,2 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛ-10 | 150/5 А, 200/5 А, 50 Гц | 0,5 | 3 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛ-10 | 100/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛ-10 М У2 | 75/5 А, 50 Гц | 0,5 | 61 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛ-10 У3 | 150/5 А, 50 Гц | 0,5 | 1 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛМ | 200/5 А, 50 Гц | 0,5 | 1 |
|  | Трансформатор тока, ТПЛМ-10 | 150/5 А, 100/5 А, 200/5 А, 300/5 А, 400/5 А, 600/5 А, 50 Гц | 0,5 | 37 |
|  | Трансформатор тока, ТПОЛ-10 У3 | 200/5 А, 50 Гц | 0,5 | 2 |
|  | Трансформатор тока, ТПФМ | 400/5 А, 50 Гц | 0,5 | 1 |
|  | Трансформатор тока, ТПФМ-10 | 200/5 А, 300/5 А, 400/5 А, 50 Гц | 0,5 | 12 |
| Итого ТТ: | |  |  |  |
| в том числе: | |  |  |  |
| 0,4 кВ | |  |  | 0 |
| 6-10 кВ | |  |  | 230 |
| 35 кВ | |  |  | 0 |
| 110 кВ | |  |  | 0 |
| Итого ТН: | |  |  |  |
| в том числе: | |  |  |  |
| 0,4 кВ | |  |  | 0 |
| 6-10 кВ | |  |  | 25 |
| 35 кВ | |  |  | 0 |
| 110 кВ | |  |  | 0 |
| Всего: | |  |  | **255** |
| в том числе: | |  |  |  |
| 0,4 кВ | |  |  |  |
| 6-10 кВ | |  |  | 255 |
| 35 кВ | |  |  | 0 |
| 110 кВ | |  |  | 0 |

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

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 соответствующие действующие свидетельства и сертификаты на выполнение видов деятельности в рамках Договора).

1. **Требования к выполнению работ.**
   1. Работы выполняются 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. **Правила контроля и приемки работ.**
   1. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом выполнения работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
   2. Приемка выполненных работ производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ. Исполнительподтверждает, 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. Обнаруженные при приемке работ замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, не превышающие 10 рабочих дней.
3. **Сроки выполнения работ.**
   1. Выполнение работ с момента заключения договора по 31 декабря 2016 года.
4. **Гарантийные обязательства.**
   1. Исполнитель обязан гарантировать качество и правильность оформления результатов поверки измерительных трансформаторов тока и напряжения.

Начальник ОМиКЭ – главный метролог /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Чупахин А.Г.