Обґрунтування технічних та якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі

Вимірювач омічного опору обмоток трансформаторів

код ДК 021:2015 - 38340000-0 Прилади для вимірювання величин

UA-2021-08-28-000893-c

1. Визначення потреби в закупівлі приладу для вимірювання опору заземлення:

Закупівля вимірювача омічного опору обмоток трансформаторів зумовлена відсутністю обладнання на підприємстві для діагностики дефектів в роботі пристроїв РПН трансформаторів 110/10кВ встановлених на ПС 110/10/10кВ «Аеропорт».

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні, з дійсними термінами повірки або випробування).

 Вхід:

- 85-264В АС, 47-63Гц, 1500 ВА

Вихід:

- вихідний струм (діапазони) – 1А/10А/25А/50А;

- напруга холостого ходу – 50В DC;

- діапазон опору – 10 мОм до 1000 Ом;

- краще розрішення – 0,1 мОм;

- типова похибка – ±0,1% значення, ±0,1% діапазонна;

- гарантована точність – ± 0,25% значення,

 ± 0,25% діапазонна (при стабілізованому струмі);

- розрішення струму – 4 знаки;

- точність значення струму – ± 0,25% діапазонна;

- вимірювальний кабель з затискачами Кельвіна – 9 метрів

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості проведено моніторинг ринку, а саме направлено низку запитів підприємствам, що постачають відповідну продукцію, з подальшим отриманням комерційних пропозицій від потенційних учасників закупівлі.