

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Вимірювач параметрів силових трансформаторів за кодом ДК 021:2015: 31680000-6 «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання» (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання держаних коштів»

1. Найменування замовника: ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: **Вимірювач параметрів силових трансформаторів** відповідно до ЄЗС ДК 021:2015:31680000-6 «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання»

3.Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-23-003041-a
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-06-23-003041-a>

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку №4 тендерної документації на закупівлю. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 81 504,00 грн з ПДВ (вісімдесят одна тисяча п'ятсот чотири гривні 00 коп.) з ПДВ.

6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі: Визначення очікуваної вартості було зроблено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020 року), шляхом порівняння ринкових цін на аналогічний предмет закупівлі.

Додаток №4 до тендерної документації - Технічні вимоги до предмета закупівлі: Вимірювач параметрів силових трансформаторів відповідно до ЄЗС ДК 021:2015: 31680000-6 «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання»-додається.

Технічні вимоги
з предмету закупівель: «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання», код ДК 021:2015 – 31680000-6

1. Загальні вимоги.

Учасником повинна бути надана наступна документація:

- паспорт та інструкція якими буде укомплектовано прилад.
- сертифікат оцінки відповідності (“Технічний регламент законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки” Постанова КМУ із змінами від 12.02.20 №102, Закон України “Про метрологію та метрологічну діяльність”, наказ Мінекономічного розвитку і торгівлі України від 13.10.2016 №1747). (дивись потребу до технічних вимог кожного приладу)
- гарантійний термін експлуатації приладу згідно заводу -виробнику.
- вимоги до якості: прилади мають бути новими та з свідоцтвами про калібровку та повірку відповідно до вимог чинного законодавства.

2. Обсяг закупівлі

Найменування	Всього	Кількість, з них	
		Східна філія	Західна філія
Вимірювач параметрів силових трансформаторів типу К540-3 або аналог	1	1	-

2.1. Вимірювач параметрів силових трансформаторів типу К540-3 або аналог.**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Діапазон вимірювань змінних струмів (три канали) 1, А, - 0,01-5.

Діапазон вимірювань змінних струмів (двох триканальних вимірювачів) 2, В, - 5-400.

Діапазон вимірювань активних потужностей (три канали) 1,2, Вт, - 1-2000.

Діапазон вимірювання опору постійного струму, Ом, - 0,00005-1999.

Діапазон виміру частоти, Гц, - 45-55.

Межа виміру струму, А, - 0,1, 1, 5.

Межа виміру напруги, В, - 100-400.

Межа вимірювання опору, Ом, - 0,00002-1999.

Основна приведена погрішність вимірювання напруги, не більше,%, - 0,2.

Основна приведена помилка вимірювання потужності, не більше,%, - 0,5.

Основна приведена погрішність вимірювання струмів, не більше,%, - 0,5.

Абсолютна помилка виміру частоти, не більше, Гц, - 0,25.

Основна приведена помилка виміру опору постійному струму,%, - 0,5.

Вхідний опір каналів вимірювання напруги, не менше, кОм, - 400.

Падіння напруги навантаження каналів виміру сили струму, не більше, мВ, - 75.

Середній строк служби приладу не менше, років, - 8.

Середня наробок на відмову не менше, ч, - 10000.

Свідоцтво про калібровку відповідно до вимог чинного законодавства.

3. Відповідність вищезазначеним вимогам повинно бути підтверджено стандартом, ТУ, тощо, відповідно яких виготовляється.

4. Гарантійний термін : відповідно до чинного законодавства, нормативним документам чи стандарту (ТУ, тощо) відповідно яких виготовляється.

5. Строк поставки товару: до 30.09.2023р.

6. Місце поставки товару : Східна філія , м.Мирноград,пров.Кузнецький.