

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

**Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент,
відповідно до ЄЗС за ДК 021:2015: 31170000-8 «Трансформатори».**

(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:** Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент, відповідно до ЄЗС за ДК 021:2015: 31170000-8 «Трансформатори».
- 3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-07-28-007472-a
<https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-07-28-007472-a>
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку №3 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:** 19 275,00 грн з ПДВ (дев'ятнадцять тисяч двісті сімдесят п'ять гривень 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 № 3 до тендерної документації - Технічні вимоги до предмета закупівлі: трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент, код ДК 021:2015: 31170000-8 «Трансформатори» - додається.

**Технічні вимоги до предмета закупівлі:
трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент*,
код ДК 021:2015: 31170000-8 «Трансформатори».**

Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* (надалі по тексту – Товар) призначений для формування вимірювальної інформації про рівень струму на приєднаннях номінальною напругою 6кВ, 0,4кВ частотою 50 Гц. Сигнал вимірювальної інформації використовується лічильниками для обліку електроенергії у точках комерційних обліку.

1. Загальний обсяг закупівлі – 15 шт., із них:

№ п/п	Тип трансформатору струму	Номінал трансформатору струму	Од. виміру	Кількість
1	Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент*	200/5	шт	6
2	Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент*	300/5	шт	6
3	Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент*	600/5	шт	3

2. Опис трансформатору струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* та технічні характеристики.

Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* призначений для роботи в умовах помірного клімату (кліматичне виконання "У") у закритих неопалюваних приміщеннях.

Трансформатори струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* повинен функціонувати при наступних умовах навколишнього середовища:

- температура повітря: від мінус 45°С до плюс 40°С;
- відносна вологість зовнішнього повітря: до 100 %;
- атмосферному тиску: 70 ... 106,7 кПа;
- положення трансформатора у просторі будь-яке;
- клас нагрівостійкості ізоляції клас В або Е.

Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* повинен пройти процедуру оцінки відповідності за модулями В+D, В+F або G, згідно Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.

Трансформатор струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* повинен відповідати ДСТУ EN 61869-1:2017, ДСТУ EN 61869-2:2017.

Технічні характеристики трансформатору струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент*

Найменування параметрів	Значення
Конструктивне виконання трансформатору струму	прохідний
Номінальна напруга, В	380
Найбільша робоча напруга, В	660
Номінальний первинний струм, А	600;300;200
Номінальний вторинний струм, А	5
Номінальна частота, Гц	50
Номінальне вторинне навантаження при $\cos\varphi=0,8$ обмотки для вимірювання, В*А	5
Клас точності вторинної обмотки для вимірювань	0,5S;
Категорія розміщення	3

Середній термін експлуатації, років	25
Надати у складі ТД Сертифікат перевірки типу	Обов'язково
Надати сертифікат(и) (декларація) відповідності	Обов'язково
Надати у складі ТД паспорт на товар	Обов'язково

Трансформатор типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* ремонту не підлягає.

У конструкції трансформаторів, які мають вторинні обмотки для вимірювань, повинно бути передбачено одно або декілька місць для встановлення пломб або нанесення відтиску клейма про перевірку трансформатору.

Трансформатори струму Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* повинен бути з поворотною алюмінієвою шиною.

Трансформатори струму Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* повинен постачатись з комплектом для кріплення і в упаковці для захисту від пошкоджень.

Гарантійний термін експлуатації трансформаторів струму не менше 36 місяців.

3. Міжпіврічний інтервал для трансформатору струму типу Т-0,66 0,4 кВ або еквівалент* - 16 років.

4. Строк поставки Товару: до 31.08.2025 р.

5. Місце поставки Товару: поставка здійснюється за рахунок Постачальника за адресою 24321, Вінницька обл., м. Ладизин, вул. Процишина, 12.

6. Кожна одиниця Товару повинна бути нова, не пошкоджена і така, що раніше не була у вжитку, виготовлена та перевірена у 2025 році, термін та умови її зберігання не повинні бути порушені. Якість товару має відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів (ДСТУ, ТУ), відповідно до яких виготовлено (вироблено) Товар. За якість та безпечність Товару відповідає потенційний Постачальник у разі укладання з ним договору про закупівлю Товару. У разі виявлення неналежної якості або комплектності Товар підлягає подальшій заміні потенційним Постачальником у разі укладання з ним договору про закупівлю Товару на якісний Товар.

Товар повинен відповідати вимогам чинних в Україні нормативних документів (технічному регламенту засобів вимірювальної техніки; державним стандартам; технічним умовам та іншим нормам, встановленим чинним законодавством України) для даного виду Товару і підтверджуватись документами, передбаченими діючим законодавством

7. Учасник торгів на момент подання тендерної пропозиції в її складі повинен надати скановані копії, завірені печаткою Учасника щодо відповідності оригіналу: паспорт на кожен вид трансформаторів струму з відміткою про перевірку у 2025 році; сертифікат(и) (декларація) відповідності; сертифікат(и) перевірки типу та інші відповідні документи, передбачені законодавством для товарів даного виду, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики Товару.

При укладеному договорі на поставку Товару Постачальник на момент поставки Товару гарантує надання оригіналів паспортів на кожен вид трансформаторів струму з відміткою про перевірку у 2025 році, сертифікат(и) (декларація) відповідності, сертифікат(и) перевірки типу та інших відповідних документів, передбачених законодавством для товарів даного виду, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики Товару.

8. Якщо Учасник не є виробником запропонованого до постачання Товару, необхідно надати:
8.1. для Товару українського походження:

- копію оригіналу гарантійного листа від ВИРОБНИКА Товару, завірену печаткою Учасника, яким підтверджується справжність запропонованої продукції в обсягах пропозиції на торги від конкретного Учасника торгів і надання гарантійних зобов'язань Замовнику постачання заявлених обсягів в необхідні терміни. Гарантійний лист повинен включати в себе: або номер оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу (UA-...) та/або предмет закупівлі та назву Замовника та/або іншу інформацію, яка дає змогу ідентифікувати, що цей лист стосується саме цих торгів (інформація, яка ідентифікує предмет закупівлі може бути зазначена в будь-якій частині листа).

- копії документів, завірени печаткою Учасника, які підтверджують стосунки Учасника із ВИРОБНИКОМ (договір з виробником, або сертифікат дистриб'ютора, або дилерський договір, або лист виробника про представництво його інтересів учасником, тощо).

Зазначені у цьому пункті документи повинні бути дійсними на весь термін постачання Товару.

8.2. для Товару іноземного походження:

- копію оригіналу гарантійного листа від ВИРОБНИКА/ ДИСТРИБ'ЮТОРА/ДИЛЕРА/ТОЩО Товару, завірену печаткою Учасника, яким підтверджується справжність запропонованої продукції в обсягах пропозиції на торги від конкретного учасника торгів і надання гарантійних зобов'язань замовнику постачання заявлених обсягів в необхідні терміни. Гарантійний лист повинен включати в себе: або номер оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу (UA-...) та/або предмет закупівлі та назву замовника та/або іншу інформацію, яка дає змогу ідентифікувати що цей лист стосується саме цих торгів (інформація, яка ідентифікує предмет закупівлі може бути зазначена в будь-якій частині листа).

- копії документів, завірени печаткою Учасника, які підтверджують стосунки Учасника із ВИРОБНИКОМ (договір з виробником, або сертифікат дистриб'ютора, або дилерський договір, або лист виробника про представництво його інтересів учасником, тощо) або документи, які підтверджують стосунки Учасника з ДИСТРИБ'ЮТОРОМ/ДИЛЕРОМ/ТОЩО, у такому разі додатково надати документи, що підтверджують стосунки ДИСТРИБ'ЮТОРА/ДИЛЕРА/ТОЩО з ВИРОБНИКОМ (договір з виробником, або сертифікат дистриб'ютора, або дилерський договір, або лист виробника про представництво його інтересів учасником, тощо).

9. Зазначення заводу-виробника Товару обов'язкове.

10. Упаковка, транспортування та зберігання Товару – відповідно до нормативно-технічної документації.

11. Гарантійний термін – 3 роки з моменту введення трансформатора струму в експлуатацію. У разі настання гарантійного випадку потенційний Постачальник, у разі укладання договору про закупівлю Товару, забезпечує виконання повного комплексу ремонтних робіт та необхідних випробувань трансформаторів за власний рахунок у терміни, погоджені з Замовником.

Примітка:

*Еквівалент - це товар, який є рівноцінним або відповідним в будь-якому відношенні до предмета закупівлі, замінює його або служить його виразом, ідентичний за описовими, кількісними, якісними та технічними характеристиками.

При запропонуванні в складі тендерної пропозиції Учасником торгів еквіваленту предмета закупівлі, Учасник торгів повинен надати в складі тендерної пропозиції порівняльну таблицю за формою, що додається до даних Технічних вимог. Дана таблиця подається на фірмовому бланку Учасника (у разі його наявності) і підписується керівником Учасника.

Додаток: Порівняльна таблиця до предмета закупівлі.

Додаток № 1
до Технічних вимог

Порівняльна таблиця до предмета закупівлі: _____

(порівняння предмету закупівлі, заявленого Замовником відповідно до даних Технічних вимог і еквівалентного відповідно до пропозиції Учасника)

№ з/п	Замовник:		Учасник:	
	Найменування предмету закупівлі, заявлене Замовником	Опис технічних характеристик відповідно до даних Технічних вимог	Найменування еквіваленту, пропозиція Учасника	Опис технічних характеристик еквіваленту (відповідності, відмінності еквіваленту від даних Технічних вимог)

**Заповнюється і надається Учасником тільки у разі наявності еквіваленту у Учасника, та надається разом з Додатком 3 до тендерної документації.*

Керівник

печатка, підпис

П.І.Б.