

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі:
Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент,
комутаційна колодка KP25 або еквівалент,
відповідно до ЄЗС за ДК 021:2015: 31210000-1 «Електрична апаратура для
комутування та захисту електричних кіл».**

(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: Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент, комутаційна колодка KP25 або еквівалент, відповідно до ЄЗС за ДК 021:2015: 31210000-1 «Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл».

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-25-003113-a
<https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-07-25-003113-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: 24 613,00 грн з ПДВ (двадцять чотири тисячі шістсот тринадцять 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 предмету закупівлі:

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент, комутаційна колодка KP25 або еквівалент, код ДК 021:2015: 31210000-1 «Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл» - додається.

Технічні вимоги до предмета закупівлі:

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент*, комутаційна колодка KP25 або еквівалент*, код ДК 021:2015: 31210000-1 «Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл».

1. Загальний обсяг закупівлі товару:

№ з/п	Найменування товару	Од. вим.	Кількість
1	Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент*	шт.	37
2	Комутаційна колодка KP25 або еквівалент*	шт.	7

2. Опис та технічні характеристики Товару:**2.1.Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент*:**

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* призначений для зовнішньої установки трифазного лічильника електричної енергії, з метою захисту лічильника від механічних пошкоджень, недопущення крадіжок електроенергії, захисту лічильника від пилу та атмосферних впливів.

Технічні та якісні вимоги до ящика для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент*

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* призначений для встановлення лічильників, з другим класом захисту від пошкодження електричним струмом.

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинен бути виготовлений зі стійкого до займання матеріалу (клас горючості v-0, згідно UL 94). Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинен відповідати вимогам ДСТУ EN 62208:2014. Вид кліматичного виконання ящика для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинен відповідати УХЛ 1.

Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинен відповідати вимогам, зазначеним у таблиці 1:

Таблиця 1

Найменування	Вимога
Товщина стінок корпусу не менше	2 мм
Товщина скла оглядового вікна	3 мм
Діапазон робочих температур, та температур зберігання	від мінус 50 °С до плюс 70 °С
Відносна вологість повітря	при температурі плюс 30 °С не більше 95%
Електрична міцність ізоляції	не менше 4 кВ
Середній повний термін служби	Не менше 30 років
Гарантійний термін повинен бути не менше	менше 3-х років.
Маса	Не більше 6 кг

У комплекті з ящиком для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинні бути комплектуючі, вказані у таблиці 2:

Таблиця 2

Найменування	Кількість
Гвинти-саморізи 2,9х16	4 од.
Гвинти-саморізи та пластмасові дюбелі 8х80	4 од.
Гвинти-саморізи 3,0х10	2 од.

DIN- рейка 180 мм	1 од.
Паспорт	1 од.

2.2.Комутаційна колодка КР25 або еквівалент*:

Колодка призначена для забезпечення монтажу і демонтажу трифазних лічильників електричної енергії (комбінованого і трансформаторного включення) в точці обліку без відключення навантаження. Колодки дозволяють проводити вимірювання сили струму і напруги навантаження без відключення навантаження та порушення обліку електроенергії підключеним до колодки лічильником. За кліматичними і механічними вимогами колодки відповідають вимогам ДСТУ 22266 при використанні у закритих приміщеннях без агресивного пару, пилу та газів. Ізоляція між струмоведучими частинами різних фаз колодок, при розімкнутих перемикачах, витримує протягом однієї хвилини вплив напруги змінного струму синусоїдальної форми 2 000 В частотой 50 Гц. Затискачі колодок витримують десятикратне перевантаження по струму протягом 0,5 с. Кришка виконана з УФ-стабілізованого полікарбонату.

Комутаційна колодка КР25 або еквівалент* повинна відповідати вимогам, зазначеним у таблиці 3:

Таблиця 3	
Найменування	Вимога
Робоча напруга, Ун	3х220/380 В
Максимальний струм	25 А
Перевантаження по струму	х 10 І _н (0,5 с)
Номинальна частота мережі	50, 60 Гц
Робоча температура	-40 ... +50 °С
Ізоляція між фазами	2001 В (50 Гц, 1 хв.)
Середній термін служби	Не менше 30 років
Маса, не більше	0,5 кг

3. Строк поставки товарів: до 31.08.2025 р.

4. Місце та умови поставки товарів: поставка здійснюється за рахунок Постачальника за адресою: 24321, Вінницька обл., м. Ладизин, вул. Процишина, 12.

5. Вимоги щодо технічної документації на Товар:

5.1. Ящик для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент*, (далі – ящик), повинен бути новим, в заводський упаковці, кожна одиниця ящика повинна бути виготовлена у 2025 році, кожна одиниця ящика повинна мати паспорт. Наявність сертифікату відповідності, що виданий уповноваженим органом, обов'язкова. Також можливе надання додатково інших відповідних документів на ящики, якщо ці документи передбачені законодавством для товарів даного типу. Якість ящиків має відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів (ДСТУ, ТУ), відповідно до яких виготовлено (вироблено) ящики.

5.2. Комутаційна колодка КР25 або еквівалент*, (далі – колодка), повинна бути новою, в заводський упаковці, кожна одиниця колодки повинна бути виготовлена у 2025 році, кожна одиниця колодки повинна мати паспорт. Також можливе надання додатково інших відповідних документів на колодки, якщо ці документи передбачені законодавством для товарів даного типу. Якість колодки має відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів (ДСТУ, ТУ), відповідно до яких виготовлено (вироблено) колодки.

6. Учасник торгів на момент подання тендерної пропозиції в її складі повинен надати скановані копії, завірнені печаткою Учасника щодо відповідності оригіналу, документації на Товар, що зазначена у п. 5.1. та 5.2. даних технічних вимог. Також можливе надання додатково інших відповідних документів на Товар, якщо ці документи передбачені

законодавством для товарів даного типу, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики Товару.

При укладеному договорі на поставку Товару Постачальник на момент поставки Товару гарантує надання оригіналів документації, зазначених у п. 5.1. та 5.2. даних технічних вимог. Також можливе надання додатково інших відповідних документів на Товар, якщо ці документи передбачені законодавством для товарів даного типу, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики Товару.

7. Зазначення заводу-виробника товару обов'язкове.

8. Упаковка, транспортування та зберігання товару – відповідно до нормативно-технічної документації.

9. Гарантійний термін на поставлені ящики для лічильника електричної енергії DOT.3 або еквівалент* повинен бути не менше 3 років з дати їх поставки; гарантійний термін на поставлені комутаційні колодки KP25 або еквівалент* повинен бути не менше 2 років з дати їх поставки.

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 1: 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.