

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ,  
РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код Замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Комунальне підприємство «Черкасиелектротранс» Черкаської міської ради», юридична адреса: 18036, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82, код за ЄДРПОУ – 03328675, категорія замовника – п.4 ч.1 ст.2 Закону України "Про публічні закупівлі" (замовники, які здійснюють діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання).

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності) :**

код ДК 021-2015 (CPV) 31160000-5 - Частини електродвигунів, генераторів і трансформаторів (Електрощітки)

**3.Ідентифікатор річного плану закупівлі:** UA-P-2024-04-03-003682-a

**4.Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-04-03-003445-a

**5. Вид закупівлі:** Відкриті торги з особливостями


**6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та відповідають базовим технічним вимогам до таких товарів а також відповідають вимогам чинного законодавства. Потреба замовника в даних товарах визначена потребою забезпечення підприємства шинами, що застосовуються для безперебійної роботи рухомого складу у 2024 році.

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

код ДК 021-2015 (CPV) 31160000-5 - Частини електродвигунів, генераторів і трансформаторів (Електрощітки)

№ п/п	Найменування товару	Кількість	Од. виміру	Технічні вимоги	Вимоги до учасника країна виробник
1	Електрографітов а щітка 16×32×50	100	шт	<p align="center"><b>Місце використання</b> ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації, Матеріал з якого виготовлена щітка EG-680</p> <p align="center"><b>Виконання К4-2</b></p> <p align="center"><b>Форма накієчника Тип В</b></p> <p align="center"><b>Вимоги до аналога (якщо такий пропонується)</b> протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики</p>	
2	Електрографітов а щітка 20×32×50	1000	шт	<p align="center"><b>Місце використання</b> ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Матеріал з якого виготовлена щітка EG-657</p> <p align="center"><b>Виконання К4-2</b></p> <p align="center"><b>Форма накієчника Тип В</b></p> <p align="center"><b>Вимоги до аналога (якщо такий пропонується)</b> протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики</p>	

3	<b>Електрографітова щітка 10×16×25</b>	800	шт	<p><b>Місце використання</b> Двигун ДК-661 приводу генератора тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ683Б та їх модифікацій</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b>EG-680</p> <p><b>Виконання</b> К4-2</p> <p><b>Форма накінечника</b>Тип В</p>
4	<b>Мідно-графітова щітка 8×10×30</b>	200	шт	<p><b>Місце використання</b> Двигун (марки SPAL) обдуву системи керування ТЕД тролейбусів АКСМ (БКМ)321 2012р.в</p> <p><b>Каталожний номер та виробу до якого необхідна електрощітка</b>008-В045-02</p> <p><b>Напруга мережі живлення</b>24В</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b>EG-475</p> <p><b>Форма накінечника</b>Без накінечника</p> <p><b>Виконання</b> (Вхід струмоводу (шунту) у тіло електрощітки)К1-1 або К4-2</p> <p>(У горі тіла електрощітки (як на фото))</p> 
5	Електрографітова щітка <b>6×6,5×18</b>	50	шт	<p><b>Місце використання</b> Генератор тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації</p> <p><b>Виконання</b>К4-2</p> <p><b>Форма накінечника</b>Без накінечника</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b>EG-670</p>
6	Електрографітова щітка <b>8×22×25</b>	200	шт	<p><b>Місце використання</b> Генератор Г-732, що використовується як двигун гідроелектричної станції тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікацій</p> <p><b>Матеріалу з якого виготовлена щітка</b>EG680</p> <p><b>Виконання</b>К4-2</p>
7	Мідно- графітова щітка <b>8×8×25</b>	50	шт	<p><b>Місце використання</b>Двигун обдуву опалення салону тролейбусів ЛАЗ Е183D1 зразка 2006 року</p> <p><b>Суміш з якої виготовлено електрощітку</b> MG442</p>
8	Електрографітова щітка <b>6,4×16×21</b>	80	шт	<p><b>Місце використання</b> Генератор Г-108А, що використовується у якості електродвигуна приводу дверей тролейбуса ЗиУ 682В</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b>EG680</p> <p><b>Форма накінечника</b>Тип ФГ</p> <p><b>Провідник струму</b> (шунт)В ізоляції</p>
9	Електрографітова щітка <b>10×12,5×25</b>	20	шт	<p><b>Місце використання</b> Електродвигун ПЛІ-072Д групового реостатного контролера тролейбуса ЗиУ 682В, ЗиУ 682Г та їх модифікацій</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b>EG680</p>

10	Електрографітова щітка 10×25×40	50	шт	<p><b>Місце використання</b> Двигун ДК-408 компресорної установки ЭК-4</p> <p><b>Матеріал з якого виготовлена щітка</b> EG-680</p> <p><b>Виконання</b> K4-2</p> <p><b>Вимоги до аналога</b> (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджують технічні характеристики</p>
----	------------------------------------	----	----	--

\* “В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики згідно Додатку 2 даної тендерної документації надається учасником на фірмовому бланку, з обов’язковим заповненням полів, які цього потребують, та наведенням технічних характеристик, притаманих предмету закупівлі.

Товар має бути таким, що не перебував у експлуатації, без дефектів, містити відповідне маркування. Наявність сертифікату ISO 9001 на продукцію.

Учасник, для підтвердження технічних характеристик предмету закупівлі, повинен в складі пропозиції надати копію сертифікатів якості виробника та/або копію паспорту якості виробника який підтверджує якість товару, які відображають основні параметри якості електрощітки. (Питомий електричний опір, твердість, коефіцієнт тертя, падіння напруги, знос, міцність кріплення канатика) .

Місце поставки товару: Поставка Товару здійснюється згідно Міжнародних правил тлумачення торговельних термінів ІНКОТЕРМС в редакції 2020 року на умовах DDP (склад Замовника) за адресою: 18036 м. Черкаси, проспект Хіміків, 82. У випадку поставки Товару на умовах DDP (склад Замовника), вартість доставки Товару включається у вартість Товару.

#### **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі кількісних та вартісних показників Товару, для забезпечення попиту підприємства у 2024 році. Джерело фінансування закупівлі – власні кошти підприємства.

Планова сума закупівлі 411 450,00 грн.

#### **8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

##### **Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 411 450,00 грн з ПДВ.**

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі даної закупівлі здійснювалося із застосуванням методів з вищевказаного порядку, а саме проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару (шляхом збору і аналізу цінової інформації реального ринку товару котрий ґрунтується на моніторингу, запитах та комерційних пропозиціях у постачальників аналогічного товару).