

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(відповідно до пункту 4¹ 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 - 31160000-5 — Частини електродвигунів, генераторів і трансформаторів (Електрощітки)

3. Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-03-03-003951-a](#)

4. Ідентифікатор закупівлі UA-2025-03-03-011123-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 матеріалах визначена потребою підприємства в у 2025 році.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ*

Назва предмета закупівлі	Електрощітки
Код ДК 021:2015	31160000-5 — Частини електродвигунів, генераторів і трансформаторів
Кількість поставки товару	відповідно специфікації* Табл.1
Строк поставки товару	по факту потреби, на протязі 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання заявки, до 31 грудня 2025 року включно.

Табл.1

СПЕЦИФІКАЦІЯ*

№ п/п	Найменування товару	Кількість	Од.виміру	Технічні вимоги
1	Електрографітова щітка 16×32×50	180	шт	Місце використання: ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-680 Виконання: К4-2 Форма накієчника: Тип В Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60 Твердість матеріалу, НВ – 85-110
2	Електрографітова щітка 20×32×50	300	шт	Місце використання: ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-657 Виконання: К4-2 Форма накієчника: Тип В Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60; Твердість матеріалу, НВ – 85-110;
3	Електрографітова щітка 10×16×25	500	шт	Місце використання: Двигун ДК-661 приводу генератора тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ683Б та їх модифікацій Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-680 Виконання: К4-2 Форма накієчника: Тип В Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики

				Питомий електричний опір – 32-60; Твердість матеріалу, НВ – 85-110;
4	Електрографітова щітка 10×25×40	200	шт	Місце використання: Двигун ДК-408 компресорної установки ЭК-4 Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-680 Виконання К4-2 Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджують технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60; Твердість матеріалу, НВ – 85-110;
5	Електрографітова щітка 6×6,5×18	100	шт	Місце використання- Генератор тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Виконання: К4-2 Форма накієчника: Без накієчника Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-670 Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір –32-58 Твердість матеріалу, НВ – 70-110
6	Електрографітова щітка 8×22×25	300	шт	Місце використання: Генератор Г-732, що використовується як двигун гідроелектричної станції тролейбусів ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікацій Матеріалу з якого виготовлена щітка: EG680 Виконання: К4-2 Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60; Твердість матеріалу, НВ – 85-110;
7	Електрографітова щітка 10×12,5×25	60	шт	Місце використання: Електродвигун ПЛ-072Д групового реостатного контролера тролейбуса ЗиУ 682В, ЗиУ 682Г та їх модифікацій Матеріал з якого виготовлена щітка: EG680 Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60 Твердість матеріалу, НВ – 85-110
8	Міднографітова щітка 8×8×25	100	шт	Місце використання: Двигун обдуву опалення салону тролейбусів ЛАЗ Е183D1 зразка 2006р. Суміш з якої виготовлено електрощітку: MG442 Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 0,45-1,05; Твердість матеріалу, НВ – 70-110;
9	Електрографітова щітка 2*10*32*50	100	шт	Місце використання: ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-657 Виконання: К4-2 Форма накієчника: Тип В Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 32-60 Твердість матеріалу, НВ – 85-110
10	Міднографітова щітка 8*10*25	100	шт	Місце використання: ТЕД тролейбуса ЗиУ 682, ЗиУ 683Б та їх модифікації Матеріал з якого виготовлена щітка: EG-415 Виконання: К4-2 Форма накієчника: Тип В Вимоги до аналога (якщо такий пропонується) протокол випробувань від незалежної експертної організації, що підтверджує технічні характеристики Питомий електричний опір – 2,0-7,0 Твердість матеріалу, НВ – 85-115

1. Товар (упаковка) повинен містити інформацію відповідно до стандартів виробника, яка надає змогу: ідентифікувати Товар, його

походження, дату виробництва.

2. Строк гарантії на Товар – не менше гарантійного строку заводу-виробника.

3. Товар повинен бути новим.

4. Якість Товару відповідає умовам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії Товару. Технічні та якісні характеристики Товару повинні відповідати нормативним актам (державним стандартам / (умовам) / технічним регламентам / нормам) тощо. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати відповідні нормативні документи (ТУ, ДСТУ, тощо) на які є посилання в паспортах(сертифікатах) якості на запропонований товар.

5. 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) .

6. Якщо учасник не є виробником продукції, надати скановані копії документів, які підтверджують стосунки із виробником, що підтверджують походження товару:

а) договір з виробником;

або

б) сертифікат дистриб'ютора, представника, дилера;

або

в) лист виробника про представництво його інтересів учасником;

або

г) інший документ (документи), що підтверджує (підтверджують) повноваження учасника щодо постачання продукції виробника, підписаний зі сторони виробника або виробником та учасником.

Зазначені документи повинні бути дійсними на весь термін постачання продукції.

Якщо в документі зазначено термін дії до кінця року постачання з автоматичною пролонгацією, надати документальне підтвердження пролонгації цього документу від виробника

Дана вимога зумовлена необхідністю протидії постачанню продукції контрафактного характеру

7. Учасник повинен надати копію документу про відповідність, виданого органом з оцінки відповідності відповідної галузі акредитації, який підтверджує можливість виробника виготовляти запропоновану до постачання продукцію учасником (атестат виробництва, схвалення (сертифікат) системи управління якістю виробника тощо). Форма документу про відповідність виробництва встановлюється органом з оцінки відповідності, який видав цей документ. Документ повинен бути дійсним на момент подання пропозиції.

8. 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 та всіх необхідних документів включаться у вартість Товару.

Примітки:

**У зв'язку із тим, що вичерпний опис характеристик скласти неможливо, то технічна специфікація може містити посилання, на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, а також можуть міститися описи конкретного технологічного процесу або технології виробництва чи порядку постачання товару (товарів). Отже, з метою отримання законодавства про захист економічної конкуренції, учасник може враховувати еквівалент або аналог за умов повної відповідності технічним, якісним та іншим характеристикам товару визначеним цією тендерною документацією, тому всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, слід читати з виразом «або еквівалент».*

Учасник, подаючи свою тендерну пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена у разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним та якісним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника. Замовник для перевірки відповідності запропонованого учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт Виробника тощо.

У разі отримання достовірної інформації про невідповідність переможця процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв (якщо такі вимагались), підставам, установленим пунктом 47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі (в тому числі технічні, якісні характеристики), замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника згідно пункту 44 Особливостей.

За підроблення документів, печаток, штампів та бланків, збут чи використання підроблених документів, печаток, штампів чи надання недостовірної інформації учасник торгів несе відповідну відповідальність.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі кількісних та вартісних показників Товару, для забезпечення попиту підприємства у 2025 році. Джерело фінансування закупівлі – власні кошти підприємства. Планова сума закупівлі 341 820 грн.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 341 820 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).