

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 - 31730000-2 – Електротехнічне обладнання (Спеціальні елементи контактної мережі тролейбуса)

3.Ідентифікатор річного плану закупівлі: [UA-P-2025-01-03-002850-a](#)

4.Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-01-04-000281-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 Спеціальними елементами контактної мережі тролейбуса, що застосовуються для безперервної роботи рухомого складу у 2025 році.

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 - 31730000-2 – Електротехнічне обладнання (Спеціальні елементи контактної мережі тролейбуса)

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ*


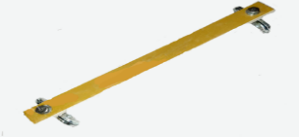


(назва предмета закупівлі)







Назва предмета закупівлі	Спеціальні елементи контактної мережі тролейбуса
Код ДК 021:2015	31730000-2 – Електротехнічне обладнання
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	Вилка підвісна одинарна ВПО	200	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса (ковзаючому підвісі); Робоча напруга: 600В. Матеріал сталь</p> 
2	Габаритна планка ГП	20	шт	<p>Використання: для стабілізації відстані між контактними проводами тролейбуса одного напрямку. Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол; У комплекті затискач ЗПВ-1</p> 
3	Елемент еластичний до спецчастин	50	шт	<p>Використовується для кріплення тросу у контактній мережі трамвая та тролейбуса Робоча напруга 600В</p> 
4	З'єднувач живлення в зборі з кабелетримачем ЗПТ	10	шт	<p>Використання: для приєднання кабелю до дроту контактної мережі тролейбуса; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою латунний затискач, що складається з основної та притискної щічок, які стягуються між собою двома спеціальними гвинтами; Виріб має бути готовим до монтажу. Матеріал латунь.</p> 
5	З'єднувач підвісний зварний ЗПВ - 1	200	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для кріплення контактного дроту до підвісної системи; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою сталевий затискач, що складається з основної та притискної щічок, які стягуються між собою двома спеціальними гвинтами; Виріб має бути готовим до монтажу. Матеріал сталь.</p>





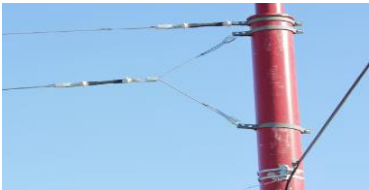
				
6	З'єднувач стиковий Б-12	150	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для механічного та електричного з'єднання дроту контактної мережі; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Виріб являє собою сталеву клему з шістьма болтами.</p> 
7	З'єднувач струновий ЗС	200	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для кріплення і утримання у натягнутому стані струн на сталевому канаті; Робоча напруга: 600В; Виріб має бути готовим до монтажу. Матеріал сталь.</p> 
8	Затискач для троса	100	шт	<p>Призначений для попередження утворення тріщин у контактному проводі у місцях кріплення до спецчастин. Робоча напруга 600В</p> 
9	Затискач кінцевий клиновий ЗКК-1	200	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для закріплення або анкерування сталевих канатів і утримання їх у натягнутому положенні; Комплектація: без пальця та шайб; Виріб має бути готовим до монтажу. Матеріал сталь. Захист від корозії: оцинковане покриття</p> 
10	Затискач КС-70-1	100	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для механічного та електричного з'єднання дроту контактної мережі; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал сталь.</p> 

11	Ізолятор натяжний планковий ІН-420-1,2	20	шт	<p>Використання: у контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних дротів однієї лінії тролейбуса; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал: склотекстоліт, сталь. Наявне антикорозійне покриття металевих частин.</p> 
12	Ізолятор натяжний планковий ІН-360-1,7	10	шт	<p>Використання: у контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних дротів однієї лінії тролейбуса; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал: склотекстоліт, сталь. Наявне антикорозійне покриття металевих частин.</p> 
13	Ізолятор натяжний планковий ІН-370-1,2	20	шт	<p>Використання: у контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних дротів однієї лінії тролейбуса; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал: склотекстоліт, сталь. Наявне антикорозійне покриття металевих частин.</p> 
14	Ізолятор натяжний планковий ІН-320-1,2	100	шт	<p>Використання: у контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних дротів однієї лінії тролейбуса; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал: сталь, склотекстоліт.</p> 
15	Ізолятор підвісний ІІ-2	10	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для підвіски дроту або тросу і фіксації контактної мережі у заданому положенні; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал: сталь, склотекстоліт.</p>



16	Ізолятор секційний тролейбусний СІ 6Д	10	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для поділу мережі на ряд електрично ізольованих один від одного ділянок і забезпечує безперешкодний прохід штангового струмоприймача;</p> <p>Комплектація: з дугогасними елементами примусового гасіння електричної дуги під час проходу струмоприймачів тролейбуса;</p> <p>Робоча напруга: 600В;</p> <p>Виріб являє собою готовий вузол.</p> <p>Матеріал сталь, мідь, склотекстоліт.</p>
17	Ізолятор секційний тролейбусний СІ 8	10	шт	<p>Ізолятор повинен забезпечувати безперешкодне та плавне проходження струмоприймачів тролейбусів, які мають стандартну контактну головку ГТ -14А тролейбуса ЗиУ 682В. з довжиною контактної поверхні понад — 70 мм, при цьому не повинно відбуватися електричного замикання суміжних секцій та різнополярних проводів.</p> <p>Вимоги до ізоляторів — повинні бути з дельта -деревини, або відповідного аналогу.</p>
18	Обойма КД-1	300	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса;</p> <p>Робоча напруга: 600В;</p> <p>Матеріал сталь.</p>
19	Перевідний механізм (донецького типу)	10	шт	<p>Перевідний механізм (донецького типу) автоматичної стрілки.</p> <p>Робоча напруга: 600В;</p> <p>Виріб являє собою готовий вузол.</p>
20	Перетин УТП	2	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса;</p> <p>Робоча напруга: 600В;</p> <p>Виріб являє собою готовий вузол.</p> <p>Можливість регулювання кута перетину від 25 до 90 градусів.</p> <p>Габаритні розміри, мм 2550x1200x240.</p> <p>Вага 81,3 кг.</p> <p>Матеріал сталь, склотекстоліт, алюміній.</p>
21	Підвіс двох плечовий ПДП	30	шт	<p>Використання: у підвісах контактної мережі тролейбуса;</p> <p>Робоча напруга: 600В.</p> <p>Матеріал сталь.</p>



				
22	Полоз КД -7-1	10	шт	<p>Використання: у контактній мережі тролейбуса для повороту лінії на криволінійних ділянках з можливістю виставлення кута; Робоча напруга: 600В; Виріб являє собою готовий вузол. Матеріал сталь.</p> 
23	Стрілочна крестовина К-20	10	шт	<p>Використання: у стрілочних вузлах контактній мережі тролейбуса; Робоча напруга: 600В. Матеріал сталь.</p> 
24	Східна стрілочна крестовина СК	10	шт	<p>Використання: у стрілочних вузлах контактній мережі тролейбуса; Робоча напруга: 600В. Матеріал сталь.</p> 
25	Хомут 240	30	шт	<p>Призначення: для кріплення елементів контактної мережі тролейбуса до опор.</p>  <p>Технічні параметри: Діаметр- 240мм, Форма –кругла. Максимальне навантаження 1000кГс</p>

				
26	Шина довжиною 1205 мм	5	шт	Використання: у спецчастинах контактної мережі (стрілочних вузлах, секційних ізоляторах, перетинах); Робоча напруга: 600В; Матеріал сталь.
27	Шина довжиною 270 мм	60	шт	Використання: у спецчастинах контактної мережі (стрілочних вузлах, секційних ізоляторах, перетинах); Робоча напруга: 600В; Матеріал сталь.
28	Шина довжиною 560 мм	5	шт	Використання: у спецчастинах контактної мережі (стрілочних вузлах, секційних ізоляторах, перетинах); Робоча напруга: 600В; Матеріал сталь.
29	Шина довжиною 630 мм	50	шт	Використання: у спецчастинах контактної мережі (стрілочних вузлах, секційних ізоляторах, перетинах); Робоча напруга: 600В; Матеріал сталь.
30	Клема вхідна стикова КВС	30	шт	Параметри: • Робоча напруга 600В. • Температура навколишнього середовища від - 30 °С до + 50 °С. • Виріб являє собою сталеву клему з п'ятьма болтами. 

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.

Оригінал або копію одного з наступних документів про відповідність товару: декларацію (декларацію про відповідність), та/або протокол (протокол випробувань), та/або сертифікат (сертифікат відповідності або сертифікат якості), та/або паспорт (паспорт якості), або іншого документу, що підтверджує відповідність запропонованого учасником товару вимогам нормативних документів. Дані документи мають бути діючими/чинними на дату подання тендерної пропозиції.

Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ,ГОСТ, ТУ).

Гарантійний лист, складений в довільній формі, в якому учасник гарантує, що товар за предметом закупівлі, запропонований учасником у складі пропозиції, не ввезений та не буде ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран, згідно із вимогами Постанов Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (зі змінами), від 09.04.2022 № 426 “Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації”, від 30.12.2015 № 1147 “Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації” (зі змінами) та інших нормативно-правових актів України щодо імпорту товарів з Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран.

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 включається 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, визаними 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 дотримання 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 1 086 544 ,08 грн.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 1 086 544 ,08 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).