

**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)31710000-6 - Електронне обладнання (Електронні компоненти)

**3.Ідентифікатор річного плану закупівлі:** UA-P-2024-03-11-001221-a

**4.Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-03-12-011656-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)31710000-6 - Електронне обладнання (Електронні компоненти)

№ п/п	Найменування товару	Кількість	Од. виміру	Технічні вимоги	Вимоги до учасника країна виробник
1	Стабілітрон 1Вт 12В	10	шт	Потужність 1Вт,Напруга 12В	
2	Стабілітрон 1Вт 5В	10	шт	Потужність 1Вт Напруга 5В	
3	Транзистор КТ827Б	100	шт	Назва за каталогом: КТ827Б	

4	Транзистор КТ863А	100	шт	Назва за каталогом: КТ863А	
5	Транзистор КТ801А	100	шт	Назва за каталогом: КТ801А	
6	Транзистор КТ801Б	100	шт	Назва за каталогом: КТ801Б	
7	Транзистор КТ502Е	20	шт	Назва за каталогом: КТ502Е	
8	Транзистор КТ315Г	50	шт	Назва за каталогом: КТ315Г	
9	Діод КД522Б	100	шт	Назва за каталогом: КД522Б	
10	Діод DSA240X150NA	20	шт	Назва за каталогом DSA240X150NA	
11	Діод ВУУ 26G у корпусі SOD-57	20	шт	Назва за каталогом: ВУУ 26G Виконання у корпусі SOD-57	
12	Діод ВАС 32L у корпусі SOD-80	20	шт	Назва за каталогом: ВАС 32L Виконання у корпусі: SOD-80	
13	Діод 10А10	50	шт	Назва за каталогом: 10А10	
14	Стабілітрон Д814Б	20	шт	Назва за каталогом: Д814Б	
15	Стабілітрон Д814А	20	шт	Назва за каталогом: Д814А	
16	Резистор ПЭ-75, 6,5кОм	20	шт	Назва за каталогом: резистор ПЭ-75 Опір: 6,5кОм	
17	Резистор ПЭ-75, 10кОм	20	шт	Назва за каталогом: резистор ПЭ-75 Опір: 10кОм	
18	Транзистор ВU208А	100	шт	Назва за каталогом: ВU208А Або еквівалент КТ846А або КТ846В	
19	Транзистор STGF3NC120HD	20	шт	Назва за каталогом: STGF3NC120HD	
20	Транзистор SGW25N120	10	шт	Назва за каталогом: SGW25N120	
21	Транзистор 13007D	20	шт	Назва за каталогом: 13007D	
22	Діод MUR3020W	10	шт	Назва за каталогом: MUR3020W	
23	Мікросхема NE555N	10	шт	Назва за каталогом: NE555N У корпусі DIP	
24	Мікросхема PIC16F626	5	шт	Назва за каталогом: PIC16F626 У корпусі DIP	
25	Мікросхема CD4050BE	20	шт	Назва за каталогом: CD4050BE Або еквівалент HCF4050BE	
26	Мікросхема CD4093BE	20	шт	Назва за каталогом: CD4093BE Або еквіваленти: HEF4093BP, 14093, K561ТЛ1, КР1561ТЛ1	
27	Мікросхема CD4011BE	20	шт	Назва за каталогом: CD4011BE Або еквівалент K561ЛА7, 14011	
28	Мікросхема ST485BN	20	шт	Назва за каталогом: ST485BN	

29	Мікросхема PCA 82C251Y	15	шт	Назва за каталогом: PCA 82C251Y	
30	Модуль контролера TJA1050	10	шт	Назва за каталогом: TJA1050	
31	Стабілізатор 7805L	10	шт	Назва за каталогом: 7805L	
32	Стабілізатор LM217	10	шт	Назва за каталогом: LM217	
33	Резистор 2Вт, 4,7Ом	10	шт	Потужність 2Вт, Опір 4,7Ом +/- 5%	
34	Діод КД 906	100	шт	Назва за каталогом: КД 906	
35	Мікросхема HEF4050BT	10	шт	Назва за каталогом: HEF4050BT	
36	Мікросхема TJA 1500	10	шт	Назва за каталогом: TJA 1500	
37	Мікросхема LM 2576T-S	10	шт	Назва за каталогом: LM 2576T-S	
38	Стабілізатор 7805	10	шт	Назва за каталогом: 7805	
39	Стабілітрон 1N5354B	25	шт	Назва за каталогом: 1N5354B	
40	Конденсатор 47мкФ, 25В	50	шт	Номінальна ємність 47мкФ, номінальна напруга 25В	
41	Конденсатор 470мкФ, 450В	10	шт	Номінальна ємність 470мкФ, номінальна напруга 450В	
42	Конденсатор електrolітичний аксіальний 10мкФ, 16В	40	шт	Номінальна ємність 10мкФ, номінальна напруга 16В	
43	Конденсатор електrolітичний аксіальний 100мкФ, 16В	100	шт	Номінальна ємність 100мкФ, номінальна напруга 16В	
44	Конденсатор електrolітичний аксіальний 50мкФ, 16В	100	шт	Номінальна ємність 50мкФ, номінальна напруга 16В	
45	Конденсатор електrolітичний аксіальний 20мкФ, 16В	100	шт	Номінальна ємність 20мкФ, номінальна напруга 16В	
46	Транзистор FL 9014 SMD	10	шт	Назва за каталогом FL 9014 SMD	
47	Транзистор IRFL014N SMD	10	шт	Назва за каталогом IRFL014N SMD	
48	Транзистор STB60NF06	20	шт	Назва за каталогом STB60NF06	
49	Твердотільне реле AQZ262 (PANASONIC)	4	шт	 Назва за каталогом AQZ262	
50	Мікросхема K155ЛA 3	100	шт	Назва за каталогом K155ЛA 3	

51	Мікросхема K155ЛА 8	100	шт	Назва за каталогом K155ЛА 8	
----	---------------------	-----	----	--------------------------------	--

\* “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.*

*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 540 000,00 грн.

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

##### **Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 540 000,00 грн з ПДВ.**

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірною методикою 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 аналізу 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).