

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 - **24110000-8 - Промислові гази (Кисень газоподібний, вуглекислота)**

3. Ідентифікатор річного плану закупівлі: [UA-P-2025-01-29-014100-a](#)

4. Ідентифікатор закупівлі UA-2025-02-05-001917-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 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	Частини електричного обладнання тролейбусів
Код ДК 021:2015	31610000-5 – Електричне обладнання для двигунів і транспортних засобів
Кількість поставки товару	<i>відповідно специфікації* Табл.1</i>
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	Фара тролейбуса ЗиУ 682В	2	шт	Назва за каталогом: Фара ФГ-150И 
2	Фара тролейбуса АКСМ (БКМ) 321 права	2	шт	Назва за каталогом: Установка передніх світлових приладів АКСМ 32102-350400.000 Сумісність з тролейбусами АКСМ 321 2012р.в. 

3	Фара тролейбуса АКСМ (БКМ) 321 ліва	2	шт	<p>Назва за каталогом: Установка передніх світлових приладів АКСМ 32102-350400.000 Сумісність з тролейбусами 2012 р.в.</p> 
4	Ліхтар задній тролейбуса ЛАЗ Е183D1 правий	6	шт	<p>Каталожний номер 55923R</p> 
5	Ліхтар задній тролейбуса ЛАЗ Е183D1 лівий	6	шт	<p>Каталожний номер 55923L</p> 
6	Габаритний ліхтар задній тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	10	шт	<p>Назва за каталогом: Ліхтар задній габаритний зі світловідбиваючим пристроєм 112.01.14</p> 
7	Габаритний ліхтар боковий тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	10	шт	<p>Назва за каталогом: Ліхтар боковий габаритний зі світловідбиваючим пристроєм 4462.3731</p> 
8	Габаритний ліхтар тролейбуса АКСМ (БКМ) 321 передній	10	шт	<p>Назва за каталогом: Підфарник зі світловідбивним пристроєм 112.01.13-02</p> 
9	Ліхтар задній червоний тролейбуса Богдан Т70117	6	шт	<p>Каталожний номер 341.3.04.16</p> 





10	Ліхтар задній оранжевий тролейбуса Богдан Т70117	6	шт	Каталожний номер 351.3.04.26 
11	Ліхтар задній білий тролейбуса Богдан Т70117	6	шт	Каталожний номер 371.3.04.16 
12	Ліхтар протитуманний червоний тролейбуса Богдан Т70117	6	шт	Каталожний номер 361.3.04.16 
13	Ліхтар задній тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	6	шт	Назва за каталогом: АКСМ 201-350100.000 Сумісність з тролейбусами АКСМ 321 2012р.в. 
14	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В, 5А)	50	шт	32В, 5А Типовид – плавкий плоский 
15	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В, 10А)	50	шт	32В, 10А Типовид – плавкий плоский 
16	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В, 15 А)	50	шт	32В, 15А Типовид – плавкий плоский 



17	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В,20А)	20	шт	32В, 20А Типовид – плавкий плоский 
18	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В,25А)	50	шт	32В, 25А Типовид – плавкий плоский 
19	Запобіжник автомобільний для тролейбусів ЛАЗ Е183D1, АКСМ (БКМ) 321, Богдан Т70117 (32В,40А)	50	шт	32В, 40А Типовид – плавкий плоский 
20	Запобіжник високовольтний тролейбуса ЗиУ 682В (600В,8А)	5	шт	600В, 8А Типовид – високовольтний циліндричний Діапазон робочих температур: от -25 до +55°С; Габарити - 130x27мм 
21	Запобіжник високовольтний тролейбуса ЗиУ 682В (600В, 10А)	5	шт	600В, 10А Типовид – високовольтний циліндричний Діапазон робочих температур: от -25 до +55°С; Габарити - 130x27мм 
22	Запобіжник високовольтний тролейбуса ЗиУ 682В (600В, 15А)	5	шт	600В, 15А Типовид – високовольтний циліндричний Діапазон робочих температур: от -25 до +55°С; Габарити - 130x27мм 






23	Запобіжник високовольтний тролейбуса ЗиУ 682В (600В, 20А)	5	шт	<p>600В, 20А Типовид – високовольтний циліндричний Діапазон робочих температур: от -25 до +55°С; Габарити - 130х27мм</p> 
24	Запобіжник високовольтний тролейбуса ЗиУ 682В (600В, 35А)	5	шт	<p>600В, 35А Типовид – високовольтний циліндричний Діапазон робочих температур: від -25 до +55°С; Габарити - 130х27мм</p> 
25	Звуковий сигнал заднього ходу тролейбуса Богдан Т70117	3	шт	<p>Назва за каталогом: Оповіщувач звуковий «Сирена» С-01=24В</p> 
26	Фара ближнього світла тролейбуса Богдан Т70117	2	шт	<p>Назва за каталогом: Фара ближнього світла 1ВL 008 193-011</p> 
27	Фара дальнього світла тролейбуса Богдан Т70117	2	шт	<p>Назва за каталогом: Фара дальнього світла</p>




				ІКО 008 191-01 
28	Ліхтар габаритний боковий тролейбуса Богдан Т70117	10	шт	Назва за каталогом: d-17 
29	Повторювач поворотного сигналу тролейбуса Богдан Т70117	5	шт	Каталожний номер: 581.3.04.26 
30	Повторювач поворотного сигналу тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	5	шт	Назва за каталогом: Повторювач вказівника поворотів боковий 5702.3726 ТУ РБ 05552559.018-99 
31	Блок запобіжників для тролейбуса ЛАЗ Е183D1	2	шт	Сумісність з тролейбусами ЛАЗ Е183D1 2006-2008 р.в. 

32	Перемикач сигналу поворотів тролейбуса ЗиУ 682В	30	шт	<p>Назва за каталогом: П110А 3 проводи для підключення</p> 
33	Перемикач сигналу поворотів тролейбуса АКСМ (БКМ)321	5	шт	<p>Сумісність з тролейбусами АКСМ 321 та АКСМ 32102 2012р.в.</p> 
34	Перемикач поворотів тролейбуса ЛАЗ Е183D	5	шт	<p>Сумісність з тролейбусами ЛАЗ Е183D1 2006-2008рр випуску</p> 
35	Звуковий сигнал тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	2	шт	<p>Назва за каталогом: С313 Для бортової мережі 24В</p> 
36	Вимикач аварійної сигналізації тролейбуса Богдан Т70117	5	шт	<p>Номер за каталогом: 245.3710-03</p> 

37	Кнопка звукового сигналу водію із салону тролейбуса Богдан Т70117	5	шт	<p>Назва за каталогом: Вимикач 2812.3710-03</p> 
38	Комплект клем для АКБ («+» та «-» у комплекті)	20	шт	<p>матеріал – свинець або латунь, плюсова клемма (+) має товщину - 19,5 мм, мінусовий електрод (-) має товщину - 17,9 мм. Або аналогічна для АКБ 6СТ190</p> 
39	Світлодіодна лінійка ITEM NO 5630-72P-24V-W QTY:20PCS	50	шт	<p>Потужність:24 W, Тип світлодіодів SMD5630, Кількість світлодіодів:72 шт/м, Робоча напруга: 24 V, Світловий потік: 2400 Lm, Температура світла:6500 K Колір світла: Холодний Ступінь захисту: IP 20, Довжина 1000мм Висота 2,5мм Ширина 12,0 мм Тип з'єднання: 2-х провідне</p> 
40	Реле тролейбуса ЗиУ 682В та їх модифікацій	20	шт	<p>Назва за каталогом: Реле КНЕ 220</p> 

41	Задній габаритний ліхтар тролейбуса ЗиУ 682В	20	шт	<p>Назва за каталогом: ФП-116, колір червоний</p> 
42	Ліхтар стоп-сигналу тролейбуса ЗиУ 682В	15	шт	<p>Назва за каталогом: ФП-115, колір червоний</p> 
43	Передній габаритний ліхтар тролейбуса ЗиУ 682В	20	шт	<p>Назва за каталогом: ФП-116, колір білий</p> 
44	Вимикач аварійної сигналізації тролейбуса АКСМ (БКМ) 321 у комплекті	5	шт	<p>Склад комплекту аварійного вимикача: Вимикач 6HF 002 372-041 (1шт), Лампа 24В 8GP 002 068-241 (1шт), Штовхач 9SK 702 331-071 (1шт).</p> 
45	Вимикач маси тролейбуса Богдан Т70117	5	шт	<p>Назва за каталогом: Вимикач 1400.3737</p>
46	Перемикач відкриття/закриття дверей тролейбуса Богдан Т70117	5	шт	<p>Назва за каталогом: 6GM 007 832-241</p> 

47	Електродвигун опалювача тролейбуса ЗиУ 682В	20	шт	<p>Назва за каталогом: МЭ-250 24В, 40Вт</p> 
48	Двигун обдуву ТСК ТЕД тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	10	шт	<p>Назва за каталогом: SPAL 008-B45-02 24В</p> 
49	Кнопка панелі приладів тролейбуса ЛАЗ Е183Д1 на два положення	5	шт	<p>Сумісність з тролейбусами ЛАЗ Е183Д1 2006-2008рр випуску</p> 
50	Нагрівальний елемент опалювача 220 В тролейбуса ЗиУ 682В та його модифікацій	20	шт	<p>ТЕН U-образний, 100А Потужність (кВт): 0,5 Напруга (В): 220 Матеріал: сталь Діаметр оболонки 13мм Середовище застосування: повітря</p> 
51	Нагрівальний елемент опалювача 120 В тролейбуса ЗиУ 682В та його модифікацій	20	шт	<p>ТЕН U-образний, Потужність (кВт): 0,4 Напруга (В): 110 Матеріал: сталь Діаметр оболонки 13мм Середовище застосування: повітря</p> 

52	Опалювач салону тролейбуса Богдан Т70117 лівий у сборі	2	шт	<p>Номер за каталогом: E231-8101101 Назва за каталогом: Термоблок транспортний ТВТ 3,0 лівий Продуктивність за теплом 3,0 кВт, Продуктивність за повітрям 240м³/год, Напруга вентилятора 24В, Ступінь захисту IP24.</p> 
53	Опалювач салону тролейбуса Богдан Т70117 правий у сборі	2	шт	<p>Номер за каталогом: E231-8101101 Назва за каталогом: Термоблок транспортний ТВТ 3,0 правий Продуктивність за теплом 3,0 кВт, Продуктивність за повітрям 240м³/год, Напруга вентилятора 24В, Ступінь захисту IP24.</p> 
54	Двигун вентилятора опалювача тролейбуса ЛАЗ Е183D1	5	шт	<p>Сумісність з тролейбусами ЛАЗ Е183D1 2006-2008рр випуску Каталожний номер: MCC NO.20 100. 00.298 ZFF-2114 24В</p> 

55	Кнопка відкриття/закриття дверей тролейбуса АКСМ (БКМ) 321	5	шт	<p>Назва за каталогом: Перемикач 881.3709 ТАФЛ.642141.001ТУ</p> 
56	Ліхтар вказівника повороту УП 001-3.04.26	4	шт	<p>Назва за каталогом: УП 001-3.04.26 Місце використання: Тролейбус К-12.05</p> 
57	Ліхтар вказівника заднього ходу 101.3716	4	шт	<p>Назва за каталогом: 101.3716 Місце використання: Тролейбус К-12.05</p> 
58	Ліхтар «Стоп-сигнал» ФЗ 008-3.04.16	4	шт	<p>Назва за каталогом: ФЗ 008-3.04.16 Місце використання: Тролейбус К-12.05</p> 

59	Вимикач універсальний ВУ тролейбуса ЗиУ 682В	10	шт	Назва за каталогом ВУ22Т-2Б1У3 20А, 550В 
----	--	----	----	--

Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України ДСТУ та ТУ, затвердженими на даний вид Товару.

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, 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 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 624 300,00 грн.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 624 300,00 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).