

**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 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 - 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (послуги з повірки та/або перевірки метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та/або випробувального обладнання)

3.Ідентифікатор **річного** **плану** **закупівлі:**

UA-P-2023-01-09-000124-a

4.Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-01-09-000893-a

5. Вид закупівлі:

Відкриті торги з особливостями

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі за кодом ДК 021:2015 – 50410000-2 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (послуги з перевірки та/або перевірки метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та/або випробувального обладнання).

Перелік метрологічних послуг наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Найменування ЗВТ	Кількість	Місце знаходження ЗВТ	Місце надання послуг
<u>Перевірка: трансформаторів напруги трифазних на місці експлуатації НТМК - 10</u>				
1	Трансформатор напруги НТМК-10	1	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний 3
2	Трансформатор напруги НТМК-10	2	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1
3	Трансформатор напруги НТМК-10	2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2
4	Трансформатор напруги НТМК-10	1	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1
5	Трансформатор напруги НТМК-10	1	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82
6	Трансформатор напруги НТМК-10	2	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55
7	Трансформатор напруги НТМК-10	1	ТП-2, м. Черкаси. вул. Волкова, 22	ТП-2, м. Черкаси. вул. Волкова, 22
8	Трансформатор напруги НТМК-10	2	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7
9	Трансформатор напруги	2	ТП-5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1	ТП-5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1

	НТМК-10			
10	Трансформатор напруги НТМК-10	1	ТП-6, м. Черкаси, вул.Бидгощська, 11а	ТП-6, м. Черкаси, вул.Бидгощська, 11а
<u>Повірка трансформаторів струму високовольтних на місці експлуатації ТПЛ - 10</u>				
11	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1
12	Трансформатор струму ТПЛ-10	10	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82
13	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55
14	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22
15	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7
16	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1	ТП-5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1
17	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а
18	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3
19	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1
20	Трансформатор струму ТПЛ-10	4	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2
<u>Повірка: Омметри, міліометри, мікроомметри М 416, ЕСО212</u>				
21	Вимірювач опору заземлення М416	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
22	Омметр ЭСО212	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг

<u>Повірка: Мегаомметри понад 1000 В М4100/5</u>				
23	Мегаомметр М4100/5	4	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Ареометри скляні</u>				
24	Ареометри скляні	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка метрологічних характеристик: Мости постійного струму 0,05...0,2 класів точності Р333</u>				
25	Міст постійного струму Р333	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Вимірювачі параметрів електричної мережі та кіл електроживлення постійного та змінного струму (за один параметр) М-330, М367</u>				
26	Кілоамперметр М-330	9	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55
27	Кілоамперметр М-330	9	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22
28	Кілоамперметр М-330	9	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82
29	Кілоамперметр М-330	9	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7
30	Кілоамперметр М-330	9	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1
31	Кілоамперметр М-330	9	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а
32	Кілоамперметр М-330	9	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1
33	Кілоамперметр М-330	9	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3
34	Кілоамперметр М-330	9	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2
35	Кілоамперметр М-330	9	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1
36	Кіловольтметри М367	9	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55
37	Кіловольтметри М367	10	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22
38	Кіловольтметри М367	11	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82
39	Кіловольтметри М367	9	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7
40	Кіловольтметри М367	9	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1
41	Кіловольтметри М367	11	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а

42	Кіловольтметри М367	10	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1	ТП-7, м. Черкаси, вул. Пацаєва, 5/1
43	Кіловольтметри М367	9	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3
44	Кіловольтметри М367	10	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2
45	Кіловольтметри М367	9	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1
<u>Повірка: Амперметри, вольтметри, ампервольтметри постійного струму класів точності 0,1...0,5 Э30, Э378, МА0201</u>				
46	Амперметр Э30	3	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55	ТП-1, м. Черкаси, вул. Грушевського, 55
47	Амперметр Э30	3	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22	ТП-2, м. Черкаси, вул. Волкова, 22
48	Амперметр Э30	3	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	ТП-3, м. Черкаси, проспект Хіміків, 82
49	Амперметр Э30	3	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7	ТП-4, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 7
50	Амперметр Э30	3	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1	ТП -5, м. Черкаси, вул. Соснівська, 8/1
51	Амперметр Э30	3	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а	ТП-6, м. Черкаси, вул. Бидгощська, 11а
52	Амперметр Э30	3	ТП-7, м. Черкаси, вул.Пацаєва, 5/1	ТП-7, м. Черкаси, вул.Пацаєва, 5/1
53	Амперметр Э30	3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3	ТП-8, м. Черкаси, провулок Поліграфічний, 3
54	Амперметр Э30	3	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2	ТП-9, м. Черкаси, вул. Одеська, 2
55	Амперметр Э30	3	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1	ТП-12, м. Черкаси, вул. Віталія Вергая, 14/1
56	Міліамперметр Э378	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
57	Міліамперметр МА0201	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
58	Кіловольтметри Э378	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
59	Кіловольтметри Э30	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Мановакуомметри робочі, ОБМ100, МТП-100, МТ, АМУ, МП-100, ДМ-05-МПЗУ</u>				
60	Мановакуомметри робочі ОБМ100	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
61	Мановакуомметри робочі МТП-100	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
62	Мановакуомметри робочі МП 100	3	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг

63	Манометри робочі ДМ-05-МПЗУ	3	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
64	Манометри МТ	6	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
65	Манометри АМУ	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Манометри кисневі робочі ДМ 05050, ДМ 05063, МП-50</u>				
66	Манометри кисневі ДМ 05050	16	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
67	Манометри кисневі ДМ 05063	16	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
68	Манометри кисневі МП-50	30	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Манометри електроконтактні ЭКМ</u>				
69	Манометри ЭКМ	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Підготовка до повірки водолічильників DN від 20 і більше за 1 одиницю ВСКМ16</u>				
70	Лічильники холодної води ВСКМ16	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Юстування водолічильника DN більше 20 ВСКМ16</u>				
71	Лічильники холодної води ВСКМ16	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Повірка: Водолічильники крильчасті з DN більше 20 мм. ВСКМ16</u>				
72	Лічильники холодної води ВСКМ16	2	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
<u>Перевірка метрологічних характеристик: Мікрометри від 100 мм. та понад 100 мм.</u>				
73	Мікрометри до 100 мм.	4	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
74	Мікрометри понад 100 мм.	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг

Перевірка метрологічних характеристик: Міри установчі до мікрометрів до 100 мм. та понад 100 мм.

75	Міри установчі до мікрометрів до 100 мм.	4	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг
76	Міри установчі до мікрометрів понад 100 мм.	1	м. Черкаси, проспект Хіміків, 82	Лабораторія виконавця послуг

Вимоги до Учасника:

Учасник повинен бути уповноважений на проведення повірки засобів вимірювальної техніки (далі - ЗВТ), що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології Міністерством економічного розвитку і торгівлі України (до пропозиції надається завірена копія чинного свідоцтва про уповноваження на проведення повірки зі сферою уповноваження).

Вимоги до Виконавця:

- метрологічні послуги повинні відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», наказу Мінекономрозвитку України «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» № 193 від 08.02.2016 р., ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій»;

- після проведення повірки ЗВТ Виконавець повинен надати свідоцтво про повірку ЗВТ або нанести повірочне тавро на ЗВТ чи зробити запис з відбитком повірочного тавра у відповідному розділі експлуатаційних документів (як зазначено у методиці повірки ЗВТ конкретного типу);

- після проведення перевірки метрологічних характеристик ЗВТ Виконавець повинен надати свідоцтво про перевірку метрологічних характеристик ЗВТ;

- після проведення вимірювання технічних характеристик ЗВТ Виконавець повинен надати свідоцтво про вимірювання технічних характеристик ЗВТ.

Основні умови надання послуг:

- надання послуг повинно здійснюватися відповідно до письмової заявки;

- строк надання послуг: протягом 15 робочих після надходження коштів на рахунок Виконавця та надання Замовником ЗВТ Виконавцю;
- оформлення наданих послуг здійснюється шляхом підписання акту приймання - передачі наданих послуг

7. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі кількісних та вартісних показників Товару, для забезпечення попиту підприємства у 2023 році. Джерело фінансування закупівлі – власні кошти підприємства в сумі 322 600,00 грн.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 322 600,00 грн з ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проведено шляхом аналізу загальнодоступних статистичних даних про ціну предмета закупівлі та на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами та наказу Адміністрації державної прикордонної служби України від 09.09.2019 № 480-аг «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель» шляхом збору і аналізу цінової інформації реального ринку товару котрий ґрунтується на моніторингу, запитах та комерційних пропозиціях у надавачів аналогічних послуг.