

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2026-09-07-007849-a

Найменування замовника	ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
Категорія замовника	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	02568182
Місцезнаходження замовника:	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4
Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Даниленко Олексій Олександрович,380995435366,Danylenko@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	товари
Назва предмета закупівлі	38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Компаратор СА507 або аналогічний)
Код за Єдиним закупівельним словником	ДК 021:2015: 38340000-0 - Прилади для вимірювання величин

Лот 1 — 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Компаратор СА507 або аналогічний)

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Компаратор СА507 або аналогічний)	ДК 021:2015: 38340000-0 – Прилади для вимірювання величин	1 штука	03143, Україна, Київська область, Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	до 29 грудня 2026

Умови поставки та здійснення розрахунків:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
дата виставлення рахунку	Покупець здійснює оплату Товару в наступному порядку: - попередню оплату в розмірі 30% вартості	Аванс	20	робочі	30



	Товару Покупець сплачує протягом 20 робочих днів з дня отримання рахунку на оплату;				
поставка товару	остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару Покупець сплачує протягом 30 робочих днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної. (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ)	Післяплата	30	робочі	70
підписання договору	Строк поставки Товару: до 29.12.2026	Одноразова поставка	89	календарні	100

План, відповідно до якого проводиться закупівля (інформація про джерело фінансування)

8f9faab95b124bbb8db316176822debc

Очікувана вартість предмета закупівлі:

559 025,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

2 795,13 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

24 вересня 2026 00:00

Мова тендерної пропозиції:

Українська

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників

відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій:

24 вересня 2026 00:00

Розмір надання забезпечення пропозицій учасників:

відсутній

Дата та час проведення електронного аукціону:

24 вересня 2026 13:43



Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі

**Код згідно з Національним класифікатором України ДК 021: 2015:
38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Компаратор СА507 або аналогічний)**

Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація)

№ п/п	Найменування Товару	Марка або модель, або артикул, або каталожний номер, або інші параметри для ідентифікації Товару	Од. виміру	К-ть	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (Технічна специфікація)			
					Призначення	Діапазон вимірювання	Границі допустимої похибки	Діапазон вторинної напруги (струму)
1.	Компаратор	СА507 або еквівалент	шт.	1	Відносна різниця вторинних напруг двох ТН, f_{DU} , %	-15...+15	$\pm (0,005 \cdot f_{DU} + 1 \cdot 10^{-4} + 0,03 \cdot \delta_{DU} / \delta_{DU \max}) \%$	$20 \text{ В} \leq U_2 \leq 240 \text{ В}$
							$\pm (0,005 \cdot f_{DU} + 1 \cdot 10^{-3} + 0,03 \cdot \delta_{DU} / \delta_{DU \max}) \%$	$6 \text{ В} \leq U_2 < 20 \text{ В}$
					Різниця фаз вторинних напруг двох ТН, δ_{DU} , хвилини	-300...+300	$\pm (0,005 \cdot \delta_{DU} + 0,05 + 0,7 \cdot f_{DU} / f_{DU \max}) \text{ хвилини}$	$20 \text{ В} \leq U_2 \leq 240 \text{ В}$
							$\pm (0,005 \cdot \delta_{DU} + 0,1 + 0,7 \cdot f_{DU} / f_{DU \max}) \text{ хвилини}$	$6 \text{ В} \leq U_2 < 20 \text{ В}$
					Відносна різниця сил вторинних струмів двох ТС, f_{DI} , %	-15...+15	При рівних номінальних значеннях сили струму	
							$\pm (0,005 \cdot f_{DI} + 2 \cdot 10^{-4} + 0,03 \cdot \delta_{DI} / \delta_{DI \max}) \%$	$1 \text{ А} \leq I_2 \leq 7 \text{ А}$
							$\pm (0,005 \cdot f_{DI} + 3 \cdot 10^{-3} + 0,03 \cdot \delta_{DI} / \delta_{DI \max}) \%$	$0,05 \text{ А} \leq I_2 < 1 \text{ А}$
							$\pm (0,005 \cdot f_{DI} + 1,5 \cdot 10^{-2} + 0,03 \cdot \delta_{DI} / \delta_{DI \max}) \%$	$0,01 \text{ А} \leq I_2 < 0,05 \text{ А}$
							Для співвідношення номінальних струмів 5:1	
							$\pm (0,005 \cdot f_{DI} + 2 \cdot 10^{-3} + 0,03 \cdot \delta_{DI} / \delta_{DI \max}) \%$	$0,5 \text{ А} \leq I_2 < 7 \text{ А}$
								$0,1 \text{ А} \leq I_2 < 1,4 \text{ А}$
							$\pm (0,005 \cdot f_{DI} + 4 \cdot 10^{-3} + 0,03 \cdot \delta_{DI} / \delta_{DI \max}) \%$	$0,05 \text{ А} \leq I_2 < 0,5 \text{ А}$
								$0,01 \text{ А} \leq I_2 < 0,1 \text{ А}$
					Різниця фаз вторинних струмів двох ТС δ_{DI} , хвилини	-300...+300	При рівних номінальних значеннях сили струму	
							$\pm (0,005 \cdot \delta_{DI} + 0,03 + 0,7 \cdot f_{DI} / f_{DI \max}) \text{ хвилини}$	$0,25 \text{ А} \leq I_2 \leq 7 \text{ А}$
							$\pm (0,005 \cdot \delta_{DI} + 0,5 + 0,7 \cdot f_{DI} / f_{DI \max}) \text{ хвилини}$	$0,01 \text{ А} \leq I_2 < 0,25 \text{ А}$
							Для співвідношення номінальних струмів 5:1	
							$\pm (0,005 \cdot \delta_{DI} + 0,1 + 0,7 \cdot f_{DI} / f_{DI \max}) \text{ хвилини}$	$0,25 \text{ А} \leq I_2 < 7 \text{ А}$
								$0,05 \text{ А} \leq I_2 < 1,4 \text{ А}$
							$\pm (0,005 \cdot \delta_{DI} + 0,6 + 0,7 \cdot f_{DI} / f_{DI \max}) \text{ хвилини}$	$0,05 \text{ А} \leq I_2 < 0,25 \text{ А}$
								$0,01 \text{ А} \leq I_2 < 0,05 \text{ А}$
					Активна (реактивна) потужність навантаги	0...500	$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(P_2+Q_2)+U_{2\text{ном}}^2 \cdot 10^{-7}}] \%$	$50 \text{ В} \leq U_2 \leq 240 \text{ В}$
							$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(P_2+Q_2)+U_{2\text{ном}}^2 \cdot 2 \cdot 10^{-7}}] \%$	$30 \text{ В} \leq U_2 < 50 \text{ В}$
							$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(P_2+Q_2)+U_{2\text{ном}}^2 \cdot 10^{-6}}] \%$	$0,5 \text{ В} \leq U_2 < 30 \text{ В}$

				ТН, P(Q), ВТ (В А)			
				Активна (реактивна) потужність навантаги ТС, Р (Q), ВТ (В А)	0...500	$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(P^2+Q^2)+I_{2ном}^2 \cdot 3 \cdot 10^{-4}}] \%$	$0,01 A \leq I_2 \leq 7 A$
				Активна (реактивна) провідність навантаги ТН G (В), См	0...0,05	$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(G^2+B^2)+1 \cdot 10^{-7}}] \%$	$50 B \leq U_2 \leq 240 B$
						$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(G^2+B^2)+2 \cdot 10^{-7}}] \%$	$30 B \leq U_2 < 50 B$
						$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(G^2+B^2)+1 \cdot 10^{-6}}] \%$	$6 B \leq U_2 < 30 B$
				Активний (реактивний)) опір навантаги ТС, R (X), Ом	0...200	$\pm [0,005 \cdot \sqrt{(R^2+X^2)+3 \cdot 10^{-4}}] \%$	$0,01 A \leq I_2 \leq 7 A$
				Сила струму у вторинному колі еталонного ТС, А	0,01...7	$\pm 0,5 \%$	-
				Напруга у вторинному колі еталонного ТН, В	0,1...240	$\pm 0,5 \%$	-
				Частота вторинних струму та напруги еталонного трансформа тора, Гц	48...62	$\pm 0,1$ Гц	-
				Маса, не більше, кг	5,0		
				Габаритні розміри – не більше, мм	240 × 130 × 300		

U₂ – вторинна напруга, В

I₂ – сила вторинного струму, А

I_{2е} – сила вторинного струму еталонного ТС, А

I_{2х} – сила вторинного струму ТС, що повіряється, А

f_{DU} – числове значення результату вимірювання відносної різниці вторинних напруг двох ТН, %

δ_{DU} – числове значення результату вимірювання різниці фаз вторинних напруг двох ТН, хвилини

f_{DI} – числове значення результату вимірювання відносної різниці сил вторинних струмів двох ТС, %

δ_{DI} – числове значення результату вимірювання різниці фаз вторинних струмів двох ТС, хвилини

U_{2ном} – числове значення номінальної вторинної напруги еталонного ТН, В

P – числове значення результату вимірювання активної потужності, Вт

Q – числове значення результату вимірювання реактивної потужності, В·А

I_{2ном} – числове значення номінального значення сили вторинного струму еталонного ТС, А

G – числове значення результату вимірювання активної провідності, См

B – числове значення результату вимірювання реактивної провідності, См

R – числове значення результату вимірювання активного опору навантаги, Ом

X – числове значення результату вимірювання реактивного опору навантаги, Ом.

Комплект поставки:

- 1) Компаратор – 1 шт;
- 2) Кабель вимірювальний КИ(U); 1,5 m – 1 шт;
- 3) Кабель вимірювальний КИ(I); 1,5 m – 1 шт;
- 4) Кабель функціонального заземлення FE – 1 шт;
- 5) Кабель живлення – 1 шт;
- 6) Перемичка з U – подібними наконечниками – 1 шт.
- 7) U-подібний наконечник, ø8 мм – 10 шт.
- 8) Сумка компоматора – 1 шт.
- 9) Керівництво з експлуатації. Частина 1. Технічна експлуатація – 1 шт;
- 10) Керівництво з експлуатації. Частина 2. Методика перевірки, – 1 шт;
- 11) Керівництво з експлуатації. Частина 3 Робота компаратора при управлінні від ПК – 1 шт;
- 12) Паспорт – 1 шт.
- 13) Кабель USB2AB/2 – 1 шт.
- 14) Програмне забезпечення компаратора (диск інсталяційний) – 1 шт.
- 15) Міра співвідношення струмів MOT-2 – 1 шт.
- 16) Міра ємності ME-1 – 1 шт.

РОЗДІЛ II

Інші вимоги до Учасника та до предмета закупівлі

- 1. Строк поставки Товару:** *до 29.12.2026.*
- 2. Гарантійний строк на Товар** – *не менше 12 місяців з дати поставки.*

Примітка до зазначення Учасником в ТЕНДЕРНІЙ ПРОПОЗИЦІЇ (ТЕХНІЧНІЙ ЧАСТИНІ) строків, які пропонуються:

- строк поставки Товару та строк заміни неякісного Товару (виправлення дефектів) повинен бути чітко визначеним, без зазначення виразів типу «орієнтовно», «не менше», (слово «орієнтовно» зазначено Замовником з метою надання Учасникам загального уявлення про вимоги до строку (кількість днів));
- гарантійний строк на Товар повинен бути чітко визначеним, без зазначення виразів типу «орієнтовно», «не менше», «не більше».

РОЗДІЛ III

Інформація про окремі умови закупівлі

1. Мета використання Товару: Компаратор СА507 призначений для вимірювання величин, що використовуються при визначенні метрологічних характеристик трансформаторів струму (ТС) і напруги (ТН) в процесі їх перевірки і калібрування

2. Місце поставки Товару: м. Київ, вул. Метрологічна, 4

3. Разом з Товаром Постачальник надає Замовникові наступні документи:

- видаткову накладну на поставлений Товар, в якій вказується найменування, одиниця виміру, кількість Товару, марка або модель, або інші параметри для ідентифікації Товару (оригінал);
- товарно-транспортну накладну на Товар (оригінал);

Обґрунтування вартості закупівлі

Компаратор СА507

Отримано три цінові пропозиції: 681090 грн., 665700 грн та 665700 грн.

$$ОВ = V * Ц_{од} = 1 * (Ц1 + Ц2 + Ц3) / 3 = 670830 \text{ грн.}$$

Орієнтовна вартість закупівлі складає приблизно 670830 грн.

В.о. начальника відділу № 29



Руслан ВЕНДИЧАНСЬКИЙ