

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2023-06-02-000233-а

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:	Крутов Сергій Леонідович, 380445260116, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевими термоперетворювачами опору)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38340000-0: Прилади для вимірювання величин

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
Прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевими термоперетворювачами опору	ДК 021:2015:38340000-0 — Прилади для вимірювання величин	2 комплект	Україна, Відповідно до документації	до 30 листопада 2023

## Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	30	Робочі	30
Поставка товару		Післяоплата	20	Банківські	70

<b>Очікувана вартість предмета закупівлі:</b>	1 911 102,80 UAH
<b>Розмір мінімального кроку пониження ціни:</b>	9 555,51 UAH
<b>Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):</b>	відсутня
<b>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:</b>	10 червня 2023 10:00
<b>Мова тендерної пропозиції:</b>	українська
<b>Розмір забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати):</b>	відсутній
<b>Вид забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати):</b>	відсутній
<b>Дата та час розкриття тендерних пропозицій:</b>	10 червня 2023 10:00
<b>Дата та час проведення електронного аукціону:</b>	відсутній

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі –  
прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевими термоперетворювачами опору  
(код за ДК 38340000-0)**

Відповідно до наказу № 79 від 19.05.2020 року застосовується метод порівняння ринкових цін (п. 3.1) – інформація про ціни від постачальників (комерційні пропозиції).

Комерційні пропозиції:

- ТОВ «Артвік-Україна», вартість з ПДВ 1 784 048,40 грн;
- ТОВ НВП «Газінжинірінгсервіс», вартість з ПДВ 1 978 380,00 грн;
- ТОВ «Сучасні вимірювальні системи», вартість з ПДВ 1 970 880,00 грн

Очікувана ціна:

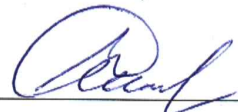
$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K$ , де

$C_1, C_2, C_3$  – ціни за комерційними пропозиціями, грн.,

$K$  – кількість пропозицій.

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K = (1\,784\,048,40 + 1\,978\,380,00 + 1\,970\,880,00) / 3 = 1\,911\,102,80$

Начальник відділу № 24



Сергій ЧЕРЕДНИЧЕНКО

**Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі**

Прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевими термоперетворювачами опору

## Опис

Прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевими термоперетворювачами опору призначений для проведення повірки та калібрування засобів вимірювальної техніки та повинен реалізовувати функцію температурних вимірювань

## Основні технічні характеристики

<b>Прецизійний цифровий вимірювач температури (2 шт.)</b>	
Діапазон вимірювання опору, Ом	0...360
Похибка вимірювання опору, Ом	± (6 ppm rdg + 1.4 мОм)
Діапазон вимірювання температури, °С	-200...+745 (для Pt100)
Кількість вимірювальних каналів	Два
Одиниці вимірювання	°С, °F, °К, Ом
Роздільна здатність, °С	0,1/ 0,01/ 0,001
Час відклику, сек	2/ 3/ ..12
Сертифікат калібрування ISO 17025	Наявність
Робоча температура, °С	0...50
Виконання	Портативний
Похибка вимірювання температури, °С (прецизійний цифровий вимірювач температури з взірцевим термоперетворювачем опору)	0,03 (в діапазоні -50...+250°С)
Живлення	Автономне (батареї або акумулятор), зовнішнє живлення: =9В, 200мА
Дисплей	Вакуумний люмінесцентний, 2 рядки
Інтерфейс	RS232
Алюмінієвий кейс для зберігання та транспортування	Наявність
Сумісність з ПЗ AmeTrim	Обов'язково
Наявність програмного забезпечення для: - передачу в ПК для запису показань - задавання коефіцієнтів поліномів для термометрів опору ГОСТ (IEC, ITS90) - повірки і recalібування прецизійного цифрового вимірювача температури - повірки і recalібування калібраторів температури серій АТС, RTC.	Наявність
<b>Взірцевий термоперетворювач опору (2 шт.)</b>	
Тип	Pt100 (IEC 751, ITS90, = 0,00385)
Діапазон, °С	-150...+650
Гістерезис, °С,	не більше (при 0°С) 0,01
Довготривала стабільність, °С,	не більше (при 0°С) 0,014
Повторюваність, °С,	не більше (при 0°С) 0,002
Довжина, мм	500

Діаметр, мм	4
Сертифікат калібрування ISO 17025 діапазон:, кількість точок не менше	- 45...+650°C, 6 точок
Кабель 2м з роз'ємом LEMO/ LEMO	Наявність
Роз'єм	LEMO (4 pin)
Алюмінієвий кейс для зберігання та транспортування термометру опору	Наявність
<b>Взірцевий термоперетворювач опору</b>	
Тип	Pt100 (IEC 751, ITS90, = 0,00385)
Діапазон, °C	-150...+650
Гістерезис, °C,	не більше (при 0°C) 0,01
Довготривала стабільність, °C,	не більше (при 0°C) 0,014
Повторюваність, °C,	не більше (при 0°C) 0,002
Довжина, мм	350
Діаметр, мм	4
Сертифікат калібрування ISO 17025, діапазон, кількість точок не менше	-90...125°C, 7 точок: - 90, -45, -15, 0, 50, 100, 125 °C,
Кабель 2м з роз'ємом LEMO/ LEMO	Наявність
Роз'єм	LEMO (4 pin)
Алюмінієвий кейс для зберігання та транспортування	Наявність
<b>Взірцевий термоперетворювач опору</b>	
Тип	Pt100 (IEC 751, ITS90, = 0,00385)
Діапазон, °C	-45...+400
Гістерезис, °C,	не більше (при 0°C) 0,01
Довготривала стабільність, °C,	не більше (при 0°C) 0,014
Повторюваність, °C,	не більше (при 0°C) 0,005
Довжина, мм	350
Діаметр, мм	4
Довжина рукоятки, мм	140
Сертифікат калібрування ISO 17025, діапазон, кількість точок не менше	-45...+400°C, 7 точок
Кабель 1м з роз'ємом Redel	Наявність
Роз'єм	Redel (6 pin)

#### Комплект поставки 1

##### Прецизійний цифровий вимірювач температури - 1 шт

- Візцевий термоперетворювач опору тип Pt100 (діапазон -150...+650 °C, довжина 500 мм.) - 1 шт.
- Візцевий термоперетворювач опору тип Pt100 (діапазон -150...+650 °C, довжина 350 мм.) - 1 шт.
- Програмне забезпечення;
- Керівництво з експлуатації українською мовою;

### Комплект поставки 2

Прецизійний цифровий вимірювач температури - 1 шт

- Взірцевий термометр опору типу Pt100 (діапазон  $-150...+650$  °C, довжина 500 мм.) - 1 шт.
- Взірцевий термометр опору типу Pt100 (діапазон  $-45...+400$ , довжина 350 мм, з рукояткою) - 1 шт.
- Програмне забезпечення;
- Керівництво з експлуатації українською мовою;

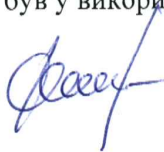
### Додаткові умови

Місце поставки: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Гарантійний строк – не менше 24 місяців;

Товар повинен бути новим, що не був у використанні, та без механічних пошкоджень.

26.05.2023 р.



Олександра НЕСВІДОМІНА