

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-09-11-000411-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:	Крутов Сергій Леонідович, 380445260116, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38410000-2 Лічильні прилади (Високоточний гігрометр з охолоджувальним дзеркалом на -60...+40 °C точки роси)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38410000-2: Лічильні прилади

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
Високоточний гігрометр з охолоджувальним дзеркалом на -60...+40 °C точки роси	ДК 021:2015:38410000-2 — Лічильні прилади	1 штуки	Україна, Відповідно до документації	до 29 лютого 2024

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	30	Робочі	50
Поставка товару		Післяоплата	20	Банківські	50

Очікувана вартість предмета закупівлі:

2 021 314,33 UAH

**Розмір мінімального кроку
пониження ціни:**

10 106,57 UAH

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

відсутня

**Кінцевий строк подання тендерних
пропозицій:**

20 вересня 2023 10:00

Мова тендерної пропозиції:

українська

**Розмір забезпечення тендерних
пропозицій (якщо замовник вимагає
його надати):**

відсутній

**Вид забезпечення тендерних
пропозицій (якщо замовник вимагає
його надати):**

відсутній

**Дата та час розкриття тендерних
пропозицій:**

20 вересня 2023 10:00

**Дата та час проведення
електронного аукціону:**

відсутній

**Вид та умови надання забезпечення
пропозицій учасників:**

відсутні

**Розмір та умови надання
забезпечення виконання договору
про закупівлю:**

відсутні

**Обґрунтування розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі –
Високоточний гігрометр з охолоджувальним дзеркалом на -60...+40 °С точки
роси (код за ДК 38410000-2)**

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:

№ 030-4-2.ПТ/04 від 14 квітня 2023 р. від ТОВ «ТЕК КНОУ УКРАЇНА»,
вартість з ПДВ 1 799 142,99 грн;

№ 2404-2/2023 від 24 квітня 2023 р. від ТОВ «САП ІНЖИНІРІНГ», вартість з
ПДВ 2 124 000,00 грн;

№ 326 від 24 квітня 2023 р. від ТОВ «ІДЕАЛАБ», вартість з ПДВ
2 140 800,00 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.

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K = (1\,799\,142,99 + 2\,124\,000,00 + 2\,140\,800,00) / 3 =$
2 021 314,33 грн.

Начальник відділу № 36

25.04.2023



О.О. Мельников

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Високоточний гігрометр з охолоджувальним дзеркалом на -60...+40 °С точки роси (код за ДК 38410000-2)

Опис

Високоточний гігрометр забезпечує пряме вимірювання точки роси, температури та тиску. Компактний і автономний прилад підходить для лабораторного застосування, переміщення між лабораторіями. Вимірювання точки роси базується на фундаментальному принципі вимірювання оптичним охолоджуваним дзеркалом, що забезпечує тривале надійне вимірювання вологості в усьому робочому діапазоні. Одиниці вимірювання: °С точки роси та температури, %RH, г/м³, г/кг, ppmV.

Мета закупівлі – забезпечення простежуваності Державного первинного еталона одиниць вологості газів до Міжнародної системи одиниць (SI). Проведення міжнародних звірень та перевірки кваліфікації при калібрування гігрометрів усіх типів.

Основні технічні характеристики

№ п/п	Характеристика	Вимога/Відповідність/Наявність
1	Технологія вимірювання температури точки роси (ТТР)	охолоджуване дзеркало
2	Діапазон вимірювання ТТР, °С	від -60 до +40
3	Розширена невизначеність вимірювання ТТР, °С, не більше	±0,25
4	Одиниці вимірювання ТТР та перерахунок в інші одиниці	°С точки роси та температури, %RH, г/м ³ , г/кг, ppmV
5	Роздільна здатність в одиницях °С ТТР, не менше	0,001
6	Діапазон вимірювання тиску вбудованим датчиком, бар	від 0 до 25 абсолютного
7	Похибка вимірювання тиску, зведена до верхньої межі вимірювання, не більше	±0,25%
8	Одиниці вимірювання та перерахунку тиску	бар абсолютного, кПа або МПа надлишкового
9	Діапазон вимірювання температури зовнішнім платиновим термоперетворювачем опору, °С, не менше	від -20 до +40
10	Похибка вимірювання температури, °С, не більше	±0,1

— Зовнішній платиновий термоперетворювач опору з кабелем довжиною 2 м та LEMO роз'ємом – 1 шт.;

— Голчастий клапан для налаштування витрати – 1 шт.;

— Ключ шестигранний Г-образний – 1 шт.;

— Прикладне програмне забезпечення – 1 шт.;

— Кейс для транспортування та зберігання гігрометра з аксесуарами – 1 шт.;

— Настанова щодо експлуатування – 1 шт.;

— Сертифікат калібрування (калібрування в 5 точках ТТР, °С: -60, -40, -20, 0, +20) згідно ISO/IEC 17025 повинен містити документальну простежуваність результатів калібрування до Міжнародної системи одиниць (SI) відповідно до міжнародного стандарту ISO/IEC 17025 (логотип ILAC MRA) або бути виданим національним метрологічним інститутом - підписантом Угоди CIPM MRA і містити відповідний логотип CIPM MRA або авторитетне джерело доказу забезпечення простежуваності (наприклад посилання на відповідний запис у KCDB) – 1 шт.

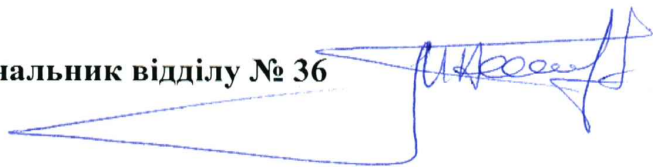
Додаткові умови:

— гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки товару;

— місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143;

— товар повинен бути новим, що не був у використанні, та не мати механічних пошкоджень.

Начальник відділу № 36



- О.О. Мельников