

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2024-07-30-005054-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: | Олександр Олексійович Пінчук, 380631505082, oleksandr.pinchuk@ukrcsm.com               |
| Вид предмета закупівлі:                                                   | Товари                                                                                 |
| Назва предмета закупівлі:                                                 | 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Віскозиметр) |
| Код за Єдиним закупівельним словником:                                    | ДК 021:2015:38420000-5: Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів  |

| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Віскозиметр) | ДК 021:2015: 38420000-5 — Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів                              | 1 штука                                                       | Україна, Відповідно до документації                                | до 15 вересня 2024                                        |

## Умови оплати:

| Подія | Опис | Тип оплати | Період, (днів) | Тип днів | Розмір оплати, (%) |
|-------|------|------------|----------------|----------|--------------------|
|       |      |            |                |          |                    |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |    |            |     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|-----|
| Поставка товару | Покупець оплачує вартість Товару протягом 90 банківських 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 | 90 | Банківські | 100 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|-----|

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 799 845,43 UAH

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 3 999,23 UAH

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

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 07 серпня 2024 10:00

**Мова тендерної пропозиції:** українська

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

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

**Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** 07 серпня 2024 10:00

**Дата та час проведення електронного аукціону:** 08 серпня 2024 13:46

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

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

# Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

## Віскозиметр (код за ДК 021:2015 – 38420000-5)

### Опис

Віскозиметр призначений для вимірювання в'язкості і густини авіаційного, дизельного палива, паливно-мастильних матеріалів, важкого палива, сирови тощо за температури від мінус 20°C до +135°C (від мінус 60°C за умови підключення до зовнішнього охолодження). Контроль температури – за допомогою елементів Пельтьє, висока швидкість нагріву і охолодження, широкий спектр автоматичних розрахунків, включаючи звіти відповідно до ASTM D445 (Стандартний метод випробування кінематичної в'язкості прозорих і непрозорих рідин (і розрахунок динамічної в'язкості)).

Параметри, виміряні віскозиметром, мають відповідати наступним стандартам:

- кінематична в'язкість (ASTM D7042, EN 16896, DIN 51659-2);
- густина (EN ISO 12185, ASTM D4052, IP 365);
- динамічна в'язкість (ASTM D7042).

### Основні технічні характеристики

| №<br>п/п | Характеристика                                                        | Вимога/Відповідність/Наявність                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Діапазон вимірювання в'язкості, мм <sup>2</sup> /с                    | від 0,2 до 30000                                                                                                                        |
| 2        | Діапазон вимірювання густини, г/см <sup>3</sup>                       | від 0,6 до 3                                                                                                                            |
| 3        | Температура вимірювання, °C                                           | від мінус 20°C до +135°C без підключення до зовнішнього охолодження (та від мінус 60°C за умови підключення до зовнішнього охолодження) |
| 4        | Повторюваність при вимірюванні в'язкості, не більше, %                | 0,1                                                                                                                                     |
| 5        | Відтворюваність при вимірюванні в'язкості, не більше %                | 0,35                                                                                                                                    |
| 6        | Повторюваність при вимірюванні густини, не більше, г/см <sup>3</sup>  | 0,00005                                                                                                                                 |
| 7        | Відтворюваність при вимірюванні густини, не більше, г/см <sup>3</sup> | 0,0001                                                                                                                                  |
| 8        | Стабільність/ повторюваність підтримання температури, не більше, °C   | 0,005 °C                                                                                                                                |
|          | Відтворюваність температури у всьому діапазоні, не більше, °C         | 0,05 °C                                                                                                                                 |
| 9        | Контроль температури                                                  | елементи Пельтьє                                                                                                                        |

| №<br>п/п | Характеристика                                             | Вимога/Відповідність/Наявність                          |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 10       | Мінімальна кількість зразка для вимірювання, не більше, мл | 5                                                       |
| 11       | Відображення результатів                                   | Сенсорний екран                                         |
| 12       | Інтерфейси                                                 | 4 x USB, 1 x Ethernet, 1 x CAN Bus, 1 x RS-232, 1 x VGA |
| 13       | Живлення                                                   | АС від 100 В до 240В, від 50 до 60 Гц, 250 VA max       |

**Комплект поставки:**

- ✓ — віскозиметр – 1 шт.;
- ✓ — інструкція з експлуатації.

**Додаткові умови:**

- ✓ — гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки товару;
- ✓ — місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143.

Начальник відділу № 36

Олександр МЕЛЬНИКОВ

**Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі –  
Віскозиметр (ДК 021:2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати,  
рівня та тиску рідин і газів)**

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:

б/н від 19 лютого 2024 р. від ТОВ «ДОНАУ ЛАБ УКРАЇНА», вартість з ПДВ 959 814,52 грн;

№Х0120611 від 23 травня 2024 р. від ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ», вартість з ПДВ 1 270 359,12 грн;

№ 427 від 06 червня 2024 р. від ТОВ «ПІНОЛ УКРАЇНА», вартість з ПДВ 1 290 684,87 грн.

Очікувана ціна:

$ЦОД = (Ц1 + Ц2 + Ц3) / К$ , де

Ц1, Ц2, Ц3 – ціни за комерційними пропозиціями, грн.,

К – кількість пропозицій.

$ЦОД = (Ц1 + Ц2 + Ц3) / К = (959\,814,52 + 1\,270\,359,12 + 1\,290\,684,87) / 3 =$   
1 173 619,503 грн.

Начальник відділу № 36

07.06.2024

 Олександр МЕЛЬНИКОВ