

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2025-11-14-005229-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,<br>ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4                                                                |
| Контактна особа замовника,<br>уповноважена здійснювати зв'язок з<br>учасниками: | Даниленко Олексій Олександрович, 380995435366,<br>Danylenko@ukrcsm.com                                                                           |
| Вид предмета закупівлі:                                                         | Товари                                                                                                                                           |
| Назва предмета закупівлі                                                        | 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня<br>та тиску рідин і газів (Динамічна кліматична камера<br>для швидкої зміни температури МК 56) |
| Код за Єдиним закупівельним словником                                           | ДК 021:2015: 38420000-5 - Прилади для вимірювання<br>витрати, рівня та тиску рідин і газів                                                       |

## Лот 1 — 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури МК 56)

| Назва<br>номенклатурної<br>позиції предмета<br>закупівлі                                                                                   | Код згідно з<br>Єдиним<br>закупівельним<br>словником, що<br>найбільше<br>відповідає назві<br>номенклатурної<br>позиції предмета<br>закупівлі | Кількість<br>товарів або<br>обсяг<br>виконання<br>робіт чи<br>надання<br>послуг | Місце поставки<br>товарів або місце<br>виконання робіт<br>чи надання<br>послуг | Строк поставки<br>товарів,<br>виконання<br>робіт чи<br>надання послуг |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури МК 56) | ДК 021:2015: 38420000-5 – Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів                                                      | 1 штука                                                                         | 03143, Україна, Київська область, Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4         | до 30 квітня 2026                                                     |

### Умови оплати:

| Подія | Опис                         | Тип оплати | Період,<br>(днів) | Тип днів | Розмір<br>оплати,<br>(%) |
|-------|------------------------------|------------|-------------------|----------|--------------------------|
| Дата  | - попередня оплата в розмірі | Аванс      | 20                | Робочі   | 30                       |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |     |            |     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|-----|
| виставлення рахунку | 30% вартості Товару<br>Покупець сплачує протягом 20 робочих днів з дня отримання рахунку на оплату;                                                                                                                                                                                                              |            |     |            |     |
| Поставка товару     | остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару<br>Покупець сплачує протягом 60 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 | 60  | Робочі     | 70  |
|                     | Строк поставки Товару: до 130 (сто тридцяти) календарних днів від дати попередньої оплати Товару.<br>Умови поставки Товару: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4. Датою поставки Товару є дата, вказана представником Покупця у видатковій накладній під час безпосереднього одержання Товару.                   |            | 130 | Календарні | 100 |

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

dd690ac162bd4df69e9392fbff8ddade

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

1 076 556,38 UAH

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:**

5 382,78 UAH

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

відсутня

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:**

24 листопада 2025 10:00

**Мова тендерної пропозиції:**

Українська

**Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників**

відсутній

**Дата та час розкриття тендерних пропозицій:**

24 листопада 2025 10:00



**Розмір надання забезпечення пропозицій  
учасників:**

відсутній

**Дата та час проведення електронного  
аукціону:**

відсутній



**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: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури МК 56);

Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація).

| №<br>п/п | Найменування<br>Товару            | Марка або модель,<br>або артикул, або<br>каталожний номер,<br>або інші параметри<br>для ідентифікації<br>Товару | Од.<br>вим<br>іру | К-<br>ть | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі<br>(Технічна специфікація) |                |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.       | Динамічна<br>кліматична<br>камера | МК 56 або<br>еквівалент                                                                                         | шт.               | 1        | <b>Дані про продуктивність: Температура</b>                                     |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Діапазон температури                                                            | -40...+180, °C |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Рівномірність температури залежно від заданого значення                         | 0,5... 1,5 ± K |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Коливання температури залежно від заданого значення                             | 0,1... 0,5 ± K |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Середня швидкість нагрівання відповідно до ІЕС 60068-3-5                        | 5,0 K/хв       |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Час охолодження від 180 °C до -40 °C, не більше                                 | 90 хв          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Середній час охолодження відповідно до ІЕС 60068-3-5                            | 5,0 K/хв       |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Час нагрівання від -40°C до 180°C, не більше                                    | 75 хв          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | <b>Електричні характеристики</b>                                                |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Номінальна напруга                                                              | 230 В          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Частота мережі                                                                  | 50 Гц          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Номінальна потужність                                                           | 2,8 кВт        |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Запобіжник блоку                                                                | 16,0 А         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Фаза (номінальна напруга)                                                       | 1              |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | <b>Розміри та вага</b>                                                          |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Внутрішній об'єм, не менше                                                      | 60 л           |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Вага нетто пристрою (порожнього) не більше                                      | 170 кг         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Навантаження на стелаж, не менше                                                | 15 кг          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Допустиме загальне навантаження, не менше                                       | 60 кг          |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | <b>Розміри корпусу без фурнітури та з'єднань</b>                                |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Ширина нетто, не більше                                                         | 720 мм         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Висота нетто, не більше                                                         | 1450 мм        |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Глибина нетто, не більше                                                        | 780 мм         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | <b>Внутрішні розміри</b>                                                        |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Внутрішня ширина, не менше                                                      | 400 мм         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Внутрішня висота, не менше                                                      | 420 мм         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Глибина внутрішнього простору, не менше                                         | 350 мм         |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Дверцята шафи                                                                   | 1              |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | <b>Дані щодо навколишнього середовища</b>                                       |                |
|          |                                   |                                                                                                                 |                   |          | Рівень звукового тиску                                                          | 59 дБ(А)       |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  |  |  |  | Споживання енергії при 20 °С                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600 Вт-год    |
|  |  |  |  |  | <b>Кріплення</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|  |  |  |  |  | Кількість полиць<br>(стандарт/максимум)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1/4           |
|  |  |  |  |  | Полиці встановлюються в настінні<br>напрямні, без використання стійок                                                                                                                                                                                                                                                | відповідність |
|  |  |  |  |  | <b>Опції</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|  |  |  |  |  | Порт доступу з силіконовою<br>заглушкою: Лівий 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Інтуїтивний сенсорний контролер із<br>програмуванням за часовими<br>сегментами та в режимі реального<br>часу                                                                                                                                                                                                         | Наявний       |
|  |  |  |  |  | РК-дисплей з відображенням<br>робочих параметрів, сенсорний<br>екран, мінімальна діагональ 5,7<br>дюйма, з USB-портом, рівнями<br>користувачів (мінімум користувач і<br>адміністратор) і захистом паролем,<br>пам'яттю для щонайменше 25<br>програм, можливістю надсилання<br>сигналів тривоги електронною<br>поштою | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Регульована функція градієнту                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Вбудований реєстратор діаграм                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Самотестування пристрою для<br>комплексного аналізу стану                                                                                                                                                                                                                                                            | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Система усунення несправностей із<br>візуальними та звуковими<br>сигналами тривоги                                                                                                                                                                                                                                   | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Графічне представлення параметрів<br>процесу                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Мікропроцесорне управління,<br>годинник реального часу                                                                                                                                                                                                                                                               | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Реєстратор робочих параметрів і<br>тривожних подій, інтегрований в<br>контролер                                                                                                                                                                                                                                      | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Інтерфейс Ethernet для зв'язку з<br>програмним забезпеченням<br>управління і моніторингу                                                                                                                                                                                                                             | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Програмований захист від<br>конденсації для тестового матеріалу                                                                                                                                                                                                                                                      | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Обігріване оглядове вікно з<br>внутрішнім LED-освітленням,<br>мінімальна площа 280 x 200 мм                                                                                                                                                                                                                          | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Система терморегулювання камери,<br>оснащена попередньою<br>терморегулюючою повітряною<br>камерою, нагрівальними<br>елементами, віддаленими від стінки<br>камери, примусовою конвекцією                                                                                                                              | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Внутрішній реєстратор даних,<br>виміряні значення можна зчитувати<br>у відкритому форматі через USB                                                                                                                                                                                                                  | Наявний       |
|  |  |  |  |  | Незалежний регульований пристрій                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наявний       |

|  |  |  |  |                                                                       |         |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |  | безпеки класу 2 (DIN 12880) з візуальною сигналізацією                |         |
|  |  |  |  | Внутрішня камера з нержавіючої сталі                                  | Наявний |
|  |  |  |  | Зовнішній корпус з порошковим покриттям RAL 9003                      | Наявний |
|  |  |  |  | 4 ролики, два з гальмами                                              | Наявний |
|  |  |  |  | <b>Аксесуари</b>                                                      |         |
|  |  |  |  | Програмне забезпечення BINDER Multi Management APT-COM™ Basic Edition | Наявний |
|  |  |  |  | Поличка з нержавіючої сталі, загальна кількість                       | 4 шт.   |

#### Комплект поставки:

- Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури BINDER MK 56 – 1 шт.;
- Програмне забезпечення BINDER Multi Management APT-COM™ Basic Edition ;
- Інструкція користувача.

#### Додаткові умови:

- місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143;
- товар повинен бути новим, що не був у використанні, та не мати механічних пошкоджень; характеристики запропонованого товару повинні у повній мірі відображати інформацію відповідно до переліку характеристик, наведеного у таблиці 1, та мають бути підтверджені виробником товару.

**Додаткові послуги:** «введення в експлуатацію» та інструктаж щодо принципу роботи та основних функцій пристрою, експлуатації електронної системи управління, включаючи програмування.

## РОЗДІЛ II

### Інші вимоги до Учасника та до предмета закупівлі

- 1. Строк поставки Товару: до 130 (сто тридцять) календарних днів від дати підписання Договору.**
- 2. Гарантійний строк на Товар – не менше 24 місяців з дати поставки Товару.**
- 3. Строк заміни неякісного Товару (виправлення дефектів): не більше 20-ти календарних днів.**

#### 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:** Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури - призначена для проведення повірки (калібрування), оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та циклічних випробувань. Повинна реалізовувати функцію охолодження і функцію нагрівання.

**2. Місце поставки Товару:** 03143, 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);
- Інструкція щодо принципу роботи та основних функцій пристрою, роботи керуючої електроніки, включаючи програмування;

- Документ, що підтверджує повноваження постачальника на дану закупівлю від заводу виробника.

## Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Динамічна кліматична камера для швидкої зміни температури

МК 56 за кодом ДК 021:2015 38424000-3

«Контрольно-вимірювальне обладнання»

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 "АЛСІ" ЛТД, вартість з ПДВ 1 315 075,56 грн;
- ТОВ «ДОНАУ ЛАБ Україна» вартість з ПДВ 1 160 311,18 грн;
- ТОВ "ХІМЛАБОРРЕАКТИВ", вартість з ПДВ 1 400 216,23 грн.

Очікувана ціна:

$C_{OD} = (C_1 + C_2 + C_3) / K$ , де

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

$K$  – кількість пропозицій.

$C_{OD} = (C_1 + C_2 + C_3) / K = (1\,315\,075,56 + 1\,160\,311,18 + 1\,400\,216,23) / 3 = 1\,291\,867,66$   
з ПДВ (1 076 556,38 без ПДВ)

Начальник відділу № 24 \_\_\_\_\_ Сергій ЧЕРЕДНИЧЕНКО