

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2024-08-05-010883-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, 380445260186, oleksandr.pinchuk@ukrcsm.com                          |
| Вид предмета закупівлі:                                                   | Товари                                                                                            |
| Назва предмета закупівлі:                                                 | 24110000-8 Промислові гази (Аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий) |
| Код за Єдиним закупівельним словником:                                    | ДК 021:2015:24110000-8: Промислові гази                                                           |

| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 24110000-8 Промислові гази (Аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий) | ДК 021:2015: 24110000-8 — Промислові гази                                                                            | 147 балон                                                     | Україна, Відповідно до документації                                | до 31 грудня 2025                                         |
| 24110000-8 Промислові гази (Аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий) | ДК 021:2015: 24110000-8 — Промислові гази                                                                            | 4.8 тонна                                                     | Україна, Відповідно до документації                                | до 31 грудня 2025                                         |

Умови оплати:

| Подія           | Опис                                                                                                                                                                                                        | Тип оплати  | Період, (днів) | Тип днів | Розмір оплати, (%) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|--------------------|
| Поставка товару | Покупець оплачує вартість Товару протягом 10 робочих днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної | Післяоплата | 10             | Робочі   | 100                |

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

1 088 372,45 UAH

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:**

5 441,86 UAH

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

відсутня

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:**

13 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:**

13 серпня 2024 10:00

**Дата та час проведення електронного аукціону:**

14 серпня 2024 15:23

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

відсутні

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

відсутні

# Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

## Промислові гази

(Аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий)

### Опис

Промислові гази (аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий) використовуються в процесі виробництва калібрувальних газових сумішей.

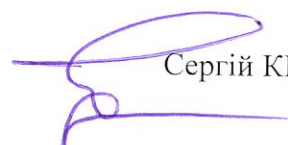
Технічні та якісні характеристики промислових газів містяться на сайтах виробників: [//www.linde-gas.com](http://www.linde-gas.com); <https://elmemesser.ua/ru/>; [//www.intergas.co.uk/co\\_addgas.html](http://www.intergas.co.uk/co_addgas.html).

| № п/п | Найменування товару                                                 | Од. виміру | Кількість | Технічні вимоги                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                   | 3          | 4         | 5                                                                                                           |
| 1     | Аргон газ. вищий сорт, ТУ У 20.1-05761850-027:2018 бал. 40 л/6,4 м³ | Балон      | 45        | - Вміст основного компонента $\geq 99,993$ об. %;<br>Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см²) при 20 °С    |
| 2     | Кисень газоподібний, ТУ У 20.1-05761850-026:2018 бал. 40 л/6,4 м³   | Балон      | 20        | - Вміст основного компонента $\geq 99,7$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см²) при 20 °С    |
| 3     | Кисень 6.0 (50л)/10 м³                                              | Балон      | 5         | - Вміст основного компонента $\geq 99,9999$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см²) при 20 °С |
| 4     | Азот 99,9999% особливої чистоти (50 л)/10 м³                        | Балон      | 2         | - Вміст основного компонента $\geq 99,9999$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см²) при 20 °С |
| 5     | Монооксид вуглецю 2.5, (40л)/7,8 м³                                 | Балон      | 30        | - Вміст основного компонента $\geq 99,5$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см²) при 20 °С    |
| 6     | Діоксид вуглецю газ. ДСТУ 4817:2007, бал.20 кг                      | Балон      | 45        | - Вміст основного компонента $\geq 99,9$ об. %                                                              |
| 7     | Азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт, (99,996%)                    | т          | 4,8       | - Вміст основного компонента $\geq 99,996$ об. %                                                            |
|       |                                                                     |            |           |                                                                                                             |

### Додаткові умови:

- Поставка Продукції зазначеною п. п. 1 та 2, здійснюється в балонах місткістю 40 л, шляхом обміну балонів Постачальника з Продукцією на порожні аналогічні балони Покупця. Постачальник приймає порожні балони від Покупця для обміну згідно з вимогами НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском».
- Поставка Продукції зазначеної в п. п. 3 та 4, здійснюється в балонах місткістю 50 л шляхом передачі Продукції в балонах Постачальника з подальшим поверненням порожніх балонів, при постачанні чергової партії Продукції.
- Поставка Продукції зазначеної в п.5, здійснюється в балонах місткістю 40 л шляхом передачі Продукції в балонах Постачальника з подальшим поверненням порожніх балонів, при постачанні чергової партії Продукції.
- Поставка Продукції зазначеної в п. 6 здійснюється в балонах місткістю 40 л по 20 кг Продукції в кожному балоні шляхом обміну балонів Постачальника з Продукцією на порожні аналогічні балони Покупця.
- Поставка Продукції зазначеної в п. 7 здійснюється за попередніми письмовими заявками де вказуються передбачувана дата поставки та кількість Продукції.
- Окреска та маркування балонів повинна відповідати вимогам НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском».
- Поставка Продукції здійснюється партіями, за попередніми письмовими заявками (у тому числі за допомогою засобів факсимільного зв'язку та електронною поштою) Покупця, де вказуються: передбачувана дата поставки, вид та кількість Продукції.
- Постачальник поставляє Покупцю товар, якість якого підтверджується сертифікатом якості (відповідності) товару.
- Оплата товару: – після поставки, протягом 10 банківських днів.
- Термін поставки товару: до 31 грудня 2025 р., згідно з заявками Покупця.
- Місце поставки товару: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.

Начальник відділу № 44

 Сергій КИСЕЛЬ

# Обґрунтування очікуваної вартості промислових газів на підставі закупівельних цін попередніх закупівель з урахуванням індексу інфляції.

## 1. Вихідні дані.

- 1.1. Попередня закупівля промислових газів була проведена за умов договору №У1201/03-16/500 від 22 вересня 2023 року.
- 1.2. На офіційному вебсайті Державної служби статистики України сукупний індекс інфляції за період з 22.09.2023 р. по 25.07.2024 р. складає 106,359%.

## 2. Очікувану вартість розраховуємо на підставі цін попередніх закупівель за формулою:

$$OB^i = V \times \Pi_{м.п.} \times K_i,$$

Де:

**OB<sup>i</sup>** - Очікувана вартість на підставі закупівельних цін минулого періоду;

**V** – обсяг товарів, що закуповується;

**Π<sub>м.п.</sub>** - ціна минулого періоду;

**K<sub>i</sub>** – коефіцієнт індексації;

| №<br>п/п                     | Найменування товару                                                    | Од.<br>виміру | Обсяг товару<br>що<br>закуповується,<br><b>V</b> | Ціна<br>минулого<br>періоду<br>грн./балон<br>без ПДВ,<br><b>Ц<sub>м.п.</sub></b> | Коефіцієнт<br>індексації<br><b>K<sub>i</sub></b> | Ціна з<br>урахуванням<br>коефіцієнта<br>індексації<br>грн./балон,<br>без ПДВ | Очікувана вартість на<br>підставі закупівельних<br>цін минулого періоду,<br>без ПДВ, грн.<br><b>OB<sub>i</sub></b> |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                            | Аргон газ. вищий сорт, ТУ У 20. 1-05761850-027:2018, бал.40л/6,4 м³    | балон         | 45                                               | 1911,53                                                                          | 1,06359                                          | 2033,08                                                                      | 91 488,60                                                                                                          |
| 2                            | Кисень газоподібний, ТУ У 20. 1-05761850-026:2018, (балон 40 л)/6,4 м³ | балон         | 20                                               | 626,70                                                                           |                                                  | 666,55                                                                       | 13 331,00                                                                                                          |
| 3                            | Кисень 6.0 (балон 50л)/10 м³                                           | балон         | 5                                                | 8349,73                                                                          |                                                  | 8880,69                                                                      | 44 403,45                                                                                                          |
| 4                            | Азот 99,9999% особливої чистоти (балон 50 л)/10 м³                     | балон         | 2                                                | 9559,26                                                                          |                                                  | 10167,13                                                                     | 20 334,26                                                                                                          |
| 5                            | Моноксид вуглецю 2.5, (балон 40л)/7,8 м³                               | балон         | 30                                               | 24284,63                                                                         |                                                  | 25828,89                                                                     | 774 866,70                                                                                                         |
| 6                            | Діоксид вуглецю газоподібний ДСТУ 4817:2007, (балон 40 л)/20 кг        | балон         | 45                                               | 877,38                                                                           |                                                  | 933,17                                                                       | 41 992,65                                                                                                          |
| 7                            | Азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт, (99,996%)                       | т             | 4,8                                              | 19970,84                                                                         |                                                  | 21240,79                                                                     | 101 955,79                                                                                                         |
| Разом, без ПДВ, грн          |                                                                        |               |                                                  |                                                                                  |                                                  |                                                                              | 1 088 372,45                                                                                                       |
| ПДВ 20%, грн                 |                                                                        |               |                                                  |                                                                                  |                                                  |                                                                              | 217 674,49                                                                                                         |
| Загальна вартість з ПДВ, грн |                                                                        |               |                                                  |                                                                                  |                                                  |                                                                              | 1 306 046,94                                                                                                       |