

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2022-09-26-003247-a

|                                                                           |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Найменування замовника:                                                   | ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"                                                                          |
| Категорія замовника:                                                      | Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади                         |
| Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:                                     | 02568182                                                                                          |
| Місцезнаходження замовника:                                               | м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4, Київ, Київська область, 03143, Україна                    |
| Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: | KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA, 380445260116, Крутов Сергій Леонідович                                    |
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Аргон, кисень, азот, монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, азот рідкий | ДК 021:2015: 24110000-8 — Промислові гази                                                                            | 141 балон                                                     | Україна, Відповідно до документації                                | до 31 грудня 2023                                         |

## Умови оплати:

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |    |            |     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|-----|
| Поставка товару | Покупець оплачує вартість Товару протягом 10-ти банківських днів з дати поставки партії Товару, що підтверджується підписанням Сторонами видаткової накладної, за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної. | Післяплата | 10 | Банківські | 100 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|-----|

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 000 547,64 UAH

**Джерело фінансування закупівлі:**

| Джерело фінансування закупівлі                                   | Опис | Сума  |
|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) |      | 0 UAH |

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 5 002,74 UAH

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

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 12 жовтня 2022 18:00

**Мова тендерної пропозиції:** українська

**Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** відсутній , після завершення електронного аукціону

**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 очікуваної вартості промислових газів на підставі закупівельних цін попередніх закупівель

### 1. Вихідні дані

Попередня закупівля промислових газів в т. ч.: аргон газ, вищий сорт, ТУ У 20.1-05761850-027:2018 бал. 40л/6,4 м<sup>3</sup> – 35 балонів; аргон спецвідбір, бал. 40 л/6,4 м<sup>3</sup> – 25 балонів; кисень газоподібний ТУ У 20.1-05761850-026:2018 бал. 40 л/6,4 м<sup>3</sup> – 25 балонів; кисень 6,0 (50 л)/10 м<sup>3</sup> – 5 балонів; азот 99,9999 % особливої чистоти (50 л)/10 м<sup>3</sup> – 2 балона; монооксид вуглецю 2.5, (40л)/7,8 м<sup>3</sup> - 25 балонів; діоксид вуглецю газ, ДСТУ 4817:2007, бал 20 кг – 24 балона; азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт. (99,996%) – 4,8 т - (далі за текстом – лот), була проведена за умов договору №У1201/03-16/502 від 11 жовтня 2021 року.

Враховуючи те, що станом на сьогодні, більшість промислових газів зазначеного класу чистоти мають іноземне походження, для визначення їх очікуваної вартості застосовано метод розрахунку на підставі закупівельних цін попередніх закупівель. Закупівельну вартість минулого періоду індексовано з урахуванням зміни курсу валюти – євро.

Вартість промислових газів, з урахуванням всіх витрат, без урахування ПДВ, становить 683 434,18 грн.

ПДВ-20% - 136 686,84 грн.

Вартість промислових газів з урахуванням ПДВ складає 820 121,02 грн.

### 2. Визначення коефіцієнту курсової різниці – $K_{к.р.}$

$$K_{к.р.} = K_{розрах.} : K_{оз}$$

де:

$K_{розрах.}$  - офіційний курс Євро на дату розрахунку - 19.08.2022 р. і складає 37,2177 грн. за 1 євро;

$K_{оз}$  - офіційний курс Євро на дату укладання договору від 11 жовтня 2021 року за №У1201/03-16/501 складає 30,4768 грн. за 1 євро;

$$K_{к.р.} = 37,2177 \text{ грн./євро} : 30,4768 \text{ грн./євро} = 1,22;$$

### 3. Розрахунок очікуваної вартості ( $ОВ^k$ ) закупівлі промислових газів з урахуванням коефіцієнту курсової різниці:

$$ОВ^k = V \times Ц_{оз} \times K_{к.р.} + Д_n$$

де:

$V$  – обсяг товару, що закуповується (141 балон, 4,8 т) – 1 лот;

$Ц_{оз}$  - Вартість промислових газів згідно умов договору №У1201/03-16/502 від 11 жовтня 2021 року складає 683 434,18 грн. без ПДВ;

$K_{к.р.}$  - коефіцієнт курсової різниці - 1,22;

$Д_n$  - додаткова націнка = 0 (оплата перевезення, митних витрат, податків та інше, які були враховані бухгалтерією при оприбуткуванні метану на баланс підприємства, на оборотно-сальдову відомість, за рахунком 2011);

$$ОВ^k = 1 \times (683434,18 \text{ грн.} \times 1,22) + 0 = 1 \times 833789,70 \text{ грн.} + 0 = 833789,70 \text{ грн. без ПДВ.}$$

ПДВ 20% - 166757,94 грн.

Всього – 1000547,64 грн.

Таким чином, очікувана вартість закупівлі промислових газів в т. ч.: аргон газ, вищий сорт, ТУ У 20.1-05761850-027:2018 бал. 40л/6,4 м<sup>3</sup> – 35 балонів; аргон спецвідбір, бал. 40 л/6,4 м<sup>3</sup> – 25 балонів; кисень газоподібний ТУ У 20.1-05761850-026:2018 бал. 40 л/6,4 м<sup>3</sup> – 25 балонів; кисень 6,0 (50 л)/10 м<sup>3</sup> – 5 балонів; азот 99,9999 % особливої чистоти (50 л)/10 м<sup>3</sup> – 2 балона; монооксид вуглецю 2.5, (40л)/7,8 м<sup>3</sup> - 25 балонів; діоксид вуглецю газ, ДСТУ 4817:2007, бал 20 кг – 24 балона; азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт. (99,996%) – 4,8 т, становить 1000547,64 грн. з ПДВ.

Начальник відділу № 44

Сергій КІСЕЛЬ

# 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 м <sup>3</sup> | Балон      | 35        | - Вміст основного компонента $\geq 99,993$ об. %;<br>Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С    |
| 2     | Аргон спецвідбір, бал. 40 л/6,4 м <sup>3</sup>                                  | Балон      | 25        | - Вміст основного компонента $\geq 99,998$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С  |
| 3     | Кисень газоподібний, ТУ У 20.1-05761850-026:2018 бал. 40 л/6,4 м <sup>3</sup>   | Балон      | 25        | - Вміст основного компонента $\geq 99,7$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С    |
| 4     | Кисень 6.0 (50л)/10 м <sup>3</sup>                                              | Балон      | 5         | - Вміст основного компонента $\geq 99,9999$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С |
| 5     | Азот 99,9999% особливої чистоти (50 л)/10 м <sup>3</sup>                        | Балон      | 2         | - Вміст основного компонента $\geq 99,9999$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С |
| 6     | Монооксид вуглецю 2.5, (40л)/7,8 м <sup>3</sup>                                 | Балон      | 25        | - Вміст основного компонента $\geq 99,5$ об. %;<br>- Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см <sup>2</sup> ) при 20 °С    |
| 7     | Діоксид вуглецю газ. ДСТУ 4817:2007, бал.20 кг                                  | Балон      | 24        | - Вміст основного компонента $\geq 99,99$ об. %                                                                          |
| 8     | 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÷3, 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. 4 та 5, 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.6, 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. 7 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. 8 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, види 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 2023 р., згідно з заявками Покупця.
- Місце поставки товару: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.

Начальник відділу № 44

Сергій КІССЕЛЬ