

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-07-28-003313-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:	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	127 балон	Україна, Відповідно до документації	до 31 грудня 2024

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: 1 066 460,64 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 5 332,30 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 05 серпня 2023 15:00

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: 05 серпня 2023 15:00

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

Опругунтування очікуваної вартості промислових газів на підставі

закупівельних цін попередніх закупівель.

1. Вихідні дані.

- 1.1. Попередня закупівля промислових газів була проведена за умов договору №У1201/03-16/454 від 16 грудня 2022 року.
- 1.2. 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 цін попередніх закупівель з урахуванням зміни курсу валюти – Євро.
- 1.3. Визначення коефіцієнту курсової різниці – $K_{кр}$.

$$K_{кр}, K_{розрах} \cdot K_{коз}$$

де:

$K_{розрах}$ - офіційний курс Євро на дату розрахунку - 25.07.2023 р. складає 40,5838 грн. за 1 Євро;

$K_{коз}$ - офіційний курс Євро на дату укладання договору від 16 грудня 2022 року за №У1201/03-16/454 складає 38,8541 грн. за 1 Євро;

$$K_{кр} = 40,5838 \text{ грн./Євро} : 38,8541 \text{ грн./Євро} = 1,0445;$$

1.4. Розрахунок очікуваної вартості (ОВ*) закупівлі промислових газів з урахуванням коефіцієнту курсової різниці:

$$ОВ^* = V \times Ц_{оз} \times K_{кр} + D_{н}$$

де:

V – обсяг товару, що закуповується;

$Ц_{оз}$ – Вартість промислових газів згідно умов договору №У1201/03-16/454 від 16 грудня 2022 року;

$K_{кр}$ – коефіцієнт курсової різниці – 1,0445;

$D_{н}$ – додаткова націнка = 0 (оплата перевезення, митних витрат, податків та інше, які були враховані бухгалтерією при оприбуткуванні на баланс підприємства).

№п /п	Найменування товару	Од. виміру	Обсяг товару що закуповується, V	Ціна минулого періоду грн./балон без ПДВ, Ц _{оз}	Коефіцієнт курсової різниці K _{кр}	Ціна з урахуванням коефіцієнта індексації грн./балон, без ПДВ	Очікувана вартість на підставі закупівельних цін минулого періоду, без ПДВ, грн. ОВ _і
1	Кисень газоподібний, ТУ У 20. 1-05761850-026:2018, (балон 40 л)/6,4 м ³	балон	20	600,00	1,0445	626,70	12534,00
2	Кисень 6.0 (балон 50л)/10 м ³	балон	5	7994,00		8349,73	41748,65
3	Азот 99,99999% особливої чистоти (балон 50 л)/10 м ³	балон	2	9152,00		9559,26	19118,52
4	Монооксид вуглецю 2.5, (балон 40л)/7,8 м ³	балон	25	23250,00		24284,63	607115,75
5	Діоксид вуглецю газоподібний ДСТУ 4817:2007, (балон 40 л)/20 кг	балон	30	840,00		877,38	26321,40
6	Азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт, (99,996%)	т	4,8	19120,00		19970,84	95860,03
Вартість без ПДВ, грн:							802698,35
ПДВ 20%, грн:							160539,67
Загальна вартість з ПДВ, грн:							963238,02

Начальник відділу № 44

Сергій КІСЕЛІВ

**Обґрунтування очікуваної вартості промислових газів
(аргон) методом порівняння ринкових цін.**

А. Визначаємо очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення отриманих даних за формулою:

$$\text{Ц}_{\text{од}} = (\text{Ц}_1 + \text{Ц}_2 + \text{Ц}_3) / K,$$

Де:

$\text{Ц}_{\text{од}}$ – очікувана ціна за одиницю;

$\text{Ц}_1 \div \text{Ц}_3$ – ціни отримані з листів-відповідей;

K – кількість цін;

1. Визначаємо очікувану ціну за один балон з аргонном.

а) Вихідні дані.

Пропозиція №1. $\text{Ц}_1 = 1650,00$ грн/балон без ПДВ.

Пропозиція №2. $\text{Ц}_2 = 1749,60$ грн/балон без ПДВ.

Пропозиція №3. $\text{Ц}_3 = 2335,00$ грн/балон без ПДВ.

б) Визначаємо очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення вартості одного балону з урахуванням 3-х пропозицій.

$$\text{Ц}_{\text{од}} = (1650,00 \text{ грн} + 1749,60 \text{ грн} + 2335,00 \text{ грн}) : 3 = 5734,60 \text{ грн.} : 3 = \mathbf{1911,53 \text{ грн/балон.}}$$

Б. Визначаємо очікувану вартість, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару за формулою:

$$\text{ОВ}_{\text{мри}} = \text{Ц}_{\text{од}} \times V,$$

Де:

$\text{ОВ}_{\text{мри}}$ – очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;

$\text{Ц}_{\text{од}}$ – очікувана ціна за одиницю товару;

V – кількість товару що закуповується;

1. Визначаємо очікувану вартість закупівлі аргону.

а) Вихідні дані.

$\text{Ц}_{\text{од}} = 1911,53$ грн/балон;

$V = 45$ шт.

б) Очікувана вартість складає:

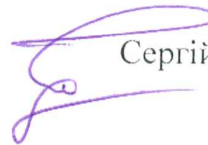
$$\text{ОВ}_{\text{мри}} = 1911,53 \text{ грн/балон} \times 45 \text{ шт.} = \mathbf{86018,85 \text{ грн без ПДВ.}}$$

Загальна сума закупівлі промислових газів (аргон) – 86018,85 грн без ПДВ.

ПДВ -20% - 17203,77 грн;

Всього – 103222,62 грн.

Начальник відділу № 44

 **Сергій КИСЕЛЬ**

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; <https://elmemesser.ua/ru/>; //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 компоненту $\geq 99,993$ об. %; 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 компоненту, $\geq 99,7$ об. %; - Тиск газу в балоні 14,7 МПа (150 кгс/см²) при 20 °С
3	Кисень 6.0 (50л)/10 м³	Балон	5	- Вміст основного компоненту, $\geq 99,9999$ об. %; - 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 компоненту, $\geq 99,9999$ об. %; - Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см²) при 20 °С
5	Монооксид вуглецю 2.5, (40л)/7,8 м³	Балон	25	- Вміст основного компоненту, $\geq 99,5$ об. %; - Тиск газу в балоні 19,6 МПа (200 кгс/см²) при 20 °С
6	Діоксид вуглецю газ. ДСТУ 4817:2007, бал.20 кг	Балон	30	- Вміст основного компоненту, $\geq 99,9$ об. %
7	Азот рідкий особливої чистоти, 2 сорт, (99,996%)	т	4,8	- Вміст основного компоненту, $\geq 99,996$ 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 НПА ОП 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 НПА ОП 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 2024 р., згідно з заявками Покупця.
- Місце поставки товару: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.

Почальник відділу № 44

Сергій КИСЕЛЬ