

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2025-11-27-014038-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:	Даниленко Олексій Олександрович, 380995435366, Danylenko@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі	38430000-8 Детектори та аналізатори (Газовий хроматограф)
Код за Єдиним закупівельним словником	ДК 021:2015: 38430000-8 - Детектори та аналізатори

Лот 1 — 38430000-8 - Детектори та аналізатори (Газовий хроматограф)

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
38430000-8 Детектори та аналізатори (Газовий хроматограф)	ДК 021:2015: 38430000-8 – Детектори та аналізатори	1 комплект	03143, Україна, Київська область, Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	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	Післяоплата	10	Робочі	100



	законодавства податкової накладної (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ).				
--	---	--	--	--	--

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

5aab638ef7394b73b03d753c43aadd68

Очікувана вартість предмета закупівлі:

3 141 371,67 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

15 706,86 UAH

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

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

05 грудня 2025 23:59

Мова тендерної пропозиції:

Українська

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників

відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій:

05 грудня 2025 23:59

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:

38430000-8 - Детектори та аналізатори

(Газовий хроматограф);

Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація)

Газовий хроматограф в комплектації, що наведена нижче являє собою хроматографічну систему, яка складається з: - головного блоку газового хроматографа;

- детектори – ТКД (TCD) та ПІД (FID),

та призначений для аналізу компонентів складу газових сумішей.

№ п/п	Найменування Товару	Марка або модель, або артикул, або каталожний номер, або інші параметри для ідентифікації Товару	Од . ви мі ру	К - т ь	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (Технічна специфікація)	
1.	Газовий хроматограф	-	комплект	1	Основний блок газового хроматографа	
					Автоматична компенсація тиску та температури;	наявна
					Температурний діапазон експлуатації	від 15 °C до 35 °C
					Допустима вологість навколишнього середовища	до 90%
					Можливість встановлення одного ТКД (TCD) і одного ПІД (FID) детекторів	наявна
					Відтворюваність площини піків	< 0.3% СКВ (RSD)
					Термостат колонок	
					Діапазон температур	: від +3°C від навколишньої температури до + 450 °C
					Крок зміни температури	0.1 °C
					Система електронного керування пневматичною системою	
					Точність задання тиску	± 0,3 кПА
					Можливість працювати з різними газами-носіями	гелій, азот та аргон
					Детектор полум'яно-іонізаційний (ПІД/FID)	
					Мінімальний рівень визначення	< 1.2 пг C/c
					Лінійний динамічний діапазон	> 10 ⁷ (±10%)
					Детектор термокондуктометричний (ТКД/TCD)	
					Лінійний динамічний діапазон	10 ⁵
					Максимальна робоча температура	400 °C.
					Програмно-апаратний комплекс	
					Програмно-апаратний комплекс для керування газовим хроматографом та обробки хроматографічних даних	наявний

					Робоча станція на базі ПК з монітором та лазерним принтером Hewlett-Packard, зі спеціалізованим ПЗ для управління хроматографом та обробки хроматографічних даних, драйвером, ліцензійним Windows, кабелем для зв'язку з ПК, що дозволяє керувати приладом через ПК, збирати, обробляти і представляти графічно розрахунок у режимі реального часу.	Наявна
					Допоміжне обладнання та витратні матеріали	
					Блок безперебійного живлення, що має подвійне перетворення та чисту синусоїду з потужністю не менше	5000 ВА
					Двостадійний редуктор для роботи з особливо чистими газами чистотою макс 6.0, максимальним вхідним тиском – 230 bar, максимальним вихідним тиском – 6 bar, з комплектом конекторів для підключення до балону.	Наявний
					Комплект витратних матеріалів для аналізу газів	Наявний
					Петля для введення газоподібних проб на 5 мл	Наявна
					Газовий кран-дозатор	Наявний

Комплект поставки:

1. Газовий хроматограф – 1 шт.;
2. Блок безперебійного живлення – 1 шт.;
3. Програмне забезпечення – 1 компл.;
4. Персональний комп'ютер (системний блок, монітор, клавіатура комп'ютерна, миша комп'ютерна) – 1 компл.;
5. Принтер лазерний з двостороннім друком – 1 шт.;
6. Комплект витратних матеріалів для аналізу газів – 1 компл.;
7. Петля для введення газоподібних проб на 5 мл - 1 шт
8. Газовий кран-дозатор – 1 шт
9. Двостадійний редуктор для роботи з особливо чистими газами – 10 шт.;
10. Інструкції з експлуатації на газовий хроматограф українською або англійською мовами;
11. Декларації про відповідність надається протягом 30 к.д. з моменту інсталяції приладу.

Додаткові умови:

- 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.
- Інсталяцію та наладку хроматографа мають здійснюватися сертифікованим сервісним інженером, що підтверджується наявністю сертифіката від фірми-виробника хроматографа.
- Виконавець забезпечує навчання персоналу Замовника роботі на хроматографі, при вимірюванні якісного і кількісного складу газів.

РОЗДІЛ II

Інші вимоги до Учасника та до предмета закупівлі

1. Строк поставки Товару: до 31.12.2025.
2. Гарантійний строк на Товар – не менше 12 місяців з дати поставки Товару.

РОЗДІЛ III

Інформація про окремі умови закупівлі

1. Мета використання Товару: для виробництва калібрувальних газових сумішей, забезпечення можливостей проведення високоточних вимірювань компонентів газових середовищ та забезпечення технічних характеристик національного еталону одиниці молярної частки компонентів у газових середовищах (ДЕТУ 05-01-15)

2. Місце поставки Товару: 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);
-

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі за ДК 021-2015 - 38430000-8 «Детектори та аналізатори» (Газовий хроматограф Thermo Scientific моделі TRACE 1610, або аналог, набивні хроматографічні колонки, редуктори).

Розрахунок виконано відповідно до методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» від 19.05.2020 № 79, методом порівняння ринкових цін.

1. Вхідні дані.

Пропозиція №1, ТОВ «ЛОГІКЛАБГРУПА». $\Pi_1 = 3\,823\,236,00$ грн в т. ч. ПДВ.

Пропозиція №2, ТОВ «ОЛЕАНТА», $\Pi_2 = 3\,897\,420,00$ грн в т. ч. ПДВ.

Пропозиція №3, ТОВ «АЛТ УКРАЇНА ЛТД» $\Pi_3 = 3\,588\,282,00$ грн в т. ч. ПДВ.

К – кількість цін, отриманих з листів-відповідей, $K=3$.

2. Визначаємо очікувану ціну, як середньоарифметичне значення вартості, з урахуванням 3-х пропозицій.

$$\Pi_{\text{од}} = (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3) / K,$$

де:

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

$\Pi_1 \div \Pi_3$ – ціни отримані з листів-відповідей;

К – кількість цін, отриманих з листів-відповідей;

$$\begin{aligned} \Pi_{\text{од}} &= (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3) / K = (3\,823\,236,00 \text{ грн} + 3\,897\,420,00 \text{ грн} + 3\,588\,282,00 \text{ грн}) : 3 \\ &= 11\,308\,938,00 \text{ грн} : 3 = 3\,769\,646,00 \text{ грн, в т. ч. ПДВ} - 628\,274,33 \text{ грн.} \end{aligned}$$

Очікувана вартість закупівлі за ДК 021-2015 -- 38430000-8 «Детектори та аналізатори» (Газовий хроматограф Thermo Scientific моделі TRACE 1610, або аналог, набивні хроматографічні колонки, редуктори), становить - 3 769 646,00 грн, в т. ч. ПДВ – 628 274,33 грн.

Начальник відділу № 44

Сергій КИСЕЛЬ