

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2026-05-27-000609-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:	Кіт Дмитро Олександрович,380967161852,dkit@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі	38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами)
Код за Єдиним закупівельним словником	ДК 021:2015: 38430000-8 - Детектори та аналізатори

Лот 1 — 38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами)

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
Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами	ДК 021:2015: 38430000-8 – Детектори та аналізатори	1 штука	03143, Україна, Київська область, Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	до 02 листопада 2026

Умови поставки та здійснення розрахунків:

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



					(%)
Підписання договору	Покупець здійснює оплату Товару в наступному порядку: - попередню оплату в розмірі 30% вартості Товару Покупець сплачує протягом 20 робочих днів після підписання Договору та отримання рахунку-фактури;	Аванс	20	Робочі	30
Поставка товару	- остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару 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.	Післяоплата	60	Робочі	70
Підписання договору	Строк поставки Товару: Поставка замовленого Товару здійснюється протягом 100 (ста) робочих днів з дати підписання договору, але не пізніше 02 листопада 2026 року. 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.		100	Робочі	100

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

84d0a9916aa04b9cb3bdec4e65835ea9

Очікувана вартість предмета закупівлі:

36 186 611,67 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

180 933,06 UAH

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

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

10 червня 2026 00:00

Мова тендерної пропозиції:

Українська



Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників	відсутній
Дата та час розкриття тендерних пропозицій:	10 червня 2026 00:00
Розмір надання забезпечення пропозицій учасників:	відсутній
Дата та час проведення електронного аукціону:	10 червня 2026 12:19



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ТА ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:
код ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами) (далі – Товар).

Кількість, асортимент, технічні та якісні характеристики зазначено в Специфікації.

РОЗДІЛ I: Технічна специфікація

№ п/п	Найменування	Технічні характеристики
1.	Тип приладу	Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами, насосом з вбудованим дегазатором, автосамплером для введення проб, термостатом колонок, пригнічувачем фонові провідності, генератором елюенту, персональним комп'ютером з ліцензійним програмним забезпеченням для управління обладнанням та обробки хроматографічних даних. Обладнання, усі його модулі та програмне забезпечення повинні бути від одного виробника
2.	Насос з вбудованим дегазатором	Двопоршневий насос з вбудованим дегазатором Діапазон потоку не вужче від 0,001 до 9,999 мл/хв Робочий тиск насосу не вужче від 0 до 35 МПа (від 0 до 5000 psi) Точність потоку не більше 0,1% Відтворюваність потоку не більше 0,1%
3.	Автосамплер для введення проб	Не менше 96 позицій для стандартних 1,5 мл віал Режим інжекцій - з повним або частковим заповненням петлі Прецизійність об'єму інжектування не більше 0,3 % RSD Перенос проби не більше 0,05 %
4.	Термостат колонок	Діапазон температур термостатування колонок не вужче від 20 °C до 60 °C Точність підтримання температури не більше 0,15 °C
5.	Пригнічувач фонові провідності	Тип - електролітичний мембранний пригнічувач фонові електропровідності елюента
6.	Генератор елюенту	Тип елюенту - КОН (гідроксид калію), MSA (метансульфонова кислота) Діапазон концентрації елюенту не вужче від 0,1 до 100 мМ
7.	Кондуктометричний детектор	Діапазон вихідного сигналу не вужче від 0 до 18 000 мкСм/см Максимальний тиск у комірни не менше 10 МПа (1500 psi) Роздільна здатність не більше 0,00238 нСм/см
8.	Електрохімічний детектор	Режими детектування – вбудована амперометрія, амперометрія постійного струму та пульсуюча амперометрія Діапазон сигналів - в режимі вбудованої амперометрії не вужче від 50 пС до 200 мкС, в режимі амперометрії постійного струму не вужче від 10 пА до 74 мкА
9.	Трьохквадрупольний мас-спектрометричний детектор	Вбудований механізм прямого введення в мас-спектрометр калібрувального/тунінгового розчину Діапазон мас не вужче від 2 до 2010 а.о.м. Переключення полярностей не більше 5 мс Чутливість для позитивних іонів: співвідношення сигнал/шум

		для 1 пг резерпіну повинно складати не менше 1500000:1, іонізація електроспреєм (ESI) Чутливість для негативних іонів: співвідношення сигнал/шум для 1 пг хлорамфеніколу повинно складати не менше 1500000:1, іонізація електроспреєм (ESI) Лінійність відповіді (динамічний діапазон) має складати не менше 6 порядків від ліміту детектування Швидкість сканування не менше 15000 а.о.м/с Швидкість збору даних не менше 500 точок даних за секунду
10.	Програмно-апаратний комплекс	Робоча станція на базі ПК (запропонованого виробником), з монітором, принтером зі спеціалізованим програмним забезпеченням для управління хроматографом та обробки хроматографічних даних, драйвером, ліцензійною операційною системою, кабелем для зв'язку з ПК, що дозволяє керувати приладом через ПК, збирати, обробляти і представляти графічно розрахунок у режимі реального часу. Програмне забезпечення повинно забезпечувати реєстрацію та обробку сигналів, інтегрування хроматограм, проведення кількісних вимірювань та формування звітів з виведенням їх на друк та екран монітора
11.	Допоміжне обладнання	1. Блок безперебійного живлення, що має подвійне перетворення та чисту синусоїду вихідної напруги потужністю не менше 6 кВт - 1 шт. 2. Набір для встановлення хроматографа (конектори, мідна трубка, викрутки та ключі для хроматографа) – 1 набір. 3. Двоступінчастий редуктор для підключення аргону – 1 шт. 4. Генератор азоту з вбудованим компресором (з характеристиками у відповідності до вимог виробника мас-спектрометричного детектора) - 1 шт. 5. Тестовий зразок для трьохквадропольного мас-спектрометричного детектора – 1 шт. 6. Тестовий зразок для кондуктометричного детектора - 1 шт. 7. Тестовий зразок для електрохімічного детектора - 1 шт.
12.	Витратні матеріали	1. Колонка з предколонкою для визначення низького вмісту лактози та в безлактозних продуктах – 1 шт. 2. Колонка з предколонкою для визначення хлоратів та перхлоратів - 1шт. 3. Колонка з предколонкою на визначення цукрів - 1шт. 4. Колонка з предколонкою для визначення органічних кислот - 1шт. 5. Комплект електродів для електрохімічного детектору – 1 шт. 6. Віали 1,5 мл – 500 шт.

Комплект поставки:

1. Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадропольним мас-спектрометричним детекторами, насосом з вбудованим дегазатором, автосамплером, термостатом колонок, пригнічувачем фонові провідності, генератором елюенту – 1 шт.
2. Генератор азоту з вбудованим компресором - 1 шт.
3. Блок безперебійного живлення - 1 шт.
4. Програмне забезпечення – 1 шт.
5. Персональний комп'ютер - 1шт.
6. Комп'ютерна клавіатура – 1 шт.
7. Монітор – 1 шт.
8. Комп'ютерна миша – 1 шт.
9. Принтер лазерний - 1шт.
10. Двоступінчастий редуктор для підключення аргону – 1 шт.
11. Набір для встановлення хроматографа (конектори, мідна трубка, викрутки та ключі для хроматографа) – 1 набір.

12. Тестовий зразок для трьохквадропульного мас-спектрометричного детектора – 1 шт.
13. Тестовий зразок для кондуктометричного детектора - 1 шт.
14. Тестовий зразок для електрохімічного детектора - 1 шт.
15. Колонка з предколонкою для визначення низького вмісту лактози та в безлактозних продуктах – 1 шт.
16. Колонка з предколонкою для визначення хлоратів та перхлоратів - 1шт.
17. Колонка з предколонкою на визначення цукрів - 1шт.
18. Колонка з предколонкою для визначення органічних кислот - 1шт.
19. Комплект електродів для електрохімічного детектору – 1 шт.
20. Віали 1,5 мл – 500 шт.
21. Керівництво з експлуатації українською мовою – 1 примірник.
22. Сертифікат калібрування.

Додаткові умови:

1. Для підтвердження технічних характеристик запропонованого товару (пункти 2 – 9 Таблиці 1, даного Додатку до тендерної документації) учасник у складі тендерної пропозиції надає копії керівництва з експлуатації товару або технічні специфікації від виробника.
2. Постачальник проводить пуско-налагоджувальні роботи, а також тренінг з персоналом замовника для роботи на даному обладнанні.
3. Постачальник забезпечує методичний тренінг з визначення полярних пестицидів, перхлоратів, цукрів та органічних кислот в харчових продуктах.
4. Учасник у складі тендерної пропозиції надає оригінал листа від виробника (представництва, філії виробника - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України, з документальним підтвердженням таких повноважень), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником (для підтвердження відповідних повноважень надається авторизація від виробника), яким підтверджується можливість поставки учасником запропонованого ним товару.

РОЗДІЛ II

Інші вимоги до Учасника та до предмета закупівлі

1. **Строк поставки Товару:** протягом 100 робочих днів з дати підписання договору, але не пізніше 02 листопада 2026 року.
2. **Гарантійний термін** – не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію.

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. **Місце поставки Товару:** 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4.
2. **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);

- копію або оригінал документа, що підтверджує відповідність поставленого товару кількісним, якісним та технічним вимогам (**сертифікат калібрування, керівництво з експлуатації українською мовою**).

У разі якщо відповідність поставленого товару кількісним, якісним та технічним вимогам договору неможливо підтвердити в доступний спосіб (обміри, зважування, або інформація з документів, що надані з товаром, інформація з маркування товару, етикетки, упаковки тощо) додатково надається документ від виробника, представника виробника або дилера, який підтверджує відповідність поставленого товару вимогам зазначеним у специфікації договору. Такий документ складається українською мовою, у випадку якщо документ складений іншою мовою, він надається з перекладом на українську мову.

- інформацію про перелік власників Постачальника, з врахуванням власників всіх рівнів (всього ланцюга), включаючи кінцевого бенефіціарного власника (контролера) за формою згідно з Додатком № 2 до Договору з додаванням підтверджуючих документів (далі – Інформація).

3. **Доставка** повинна виконуватись транспортом Учасника.

4. Товар повинен бути **новим**, що не був у використанні, без механічних пошкоджень товару та упаковки.

5. Обґрунтування закупівлі: Придбання вискоєфективного іонного хроматографу з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрольним мас-спектрометричним детекторами необхідне для виконання вимог контролю якості та безпечності харчових продуктів, що потребує високої точності, селективності та чутливості приладу. Закупівля здійснюється з метою проведення випробувань харчових продуктів, кормів, води на залишкову кількість полярних пестицидів (гліфосату, диквату, параквату), перхлоратів, здійснення ідентифікації та визначення кількісного вмісту лактози (молочного цукру) в безлактозних харчових продуктах та в продуктах з низьким вмістом лактози, органічних кислот з метою підтвердження автентичності соків, меду та інш.

**Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021-2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний
хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-
спектрометричним детекторами)**

Очікувана вартість предмета закупівлі була розрахована відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» № 79 від 19.05.2020.

З метою проведення процедури закупівлі за ДК 021-2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами), було проведено дослідження ринку відповідних товарів та отримано комерційні пропозиції від трьох суб'єктів господарювання, а саме:

1. ТОВ «АЛТ УКРАЇНА ЛТД» – 42 993 562,00 грн,
2. ТОВ «ЛОГІКЛАБГРУПА» - 45 143 240,00 грн,
3. ТОВ «ОЛЕАНТА» – 42 135 000,00 грн,

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі: $(42\,993\,562,00 \text{ грн} + 45\,143\,240,00 \text{ грн} + 42\,135\,000,00 \text{ грн}) / 3 = 43\,423\,934,00 \text{ грн з ПДВ (без ПДВ } 36\,186\,611,67 \text{ грн)}$.

Таким чином, очікувана вартість закупівлі за ДК 021-2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Високоєфективний іонний хроматограф з кондуктометричним, електрохімічним та трьохквадрупольним мас-спектрометричним детекторами), складає: 43 423 934,00 грн з ПДВ (без ПДВ 36 186 611,67 грн).