

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2024-07-09-010409-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:	Гребельник Марина Миколаївна, 380445260186, marina.grebelnik@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38430000-8 Детектори та аналізатори (Газовий хроматограф з електронно-захоплювальним та пульсуючим полум'яно-фотометричним детекторами для визначення пестицидів)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38430000-8: Детектори та аналізатори

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
Газовий хроматограф з електронно-захоплювальним та пульсуючим полум'яно-фотометричним детекторами для визначення пестицидів	ДК 021:2015: 38432210-7 — Газові хроматографи	1 штука	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	до 15 грудня 2024

Умови оплати:

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

Поставка товару	Покупець оплачує вартість Товару протягом 60 банківських днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ).	Післяоплата	60	Банківські	100
-----------------	--	-------------	----	------------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 695 555,55 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 23 477,78 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 18 липня 2024 10:00

Мова тендерної пропозиції: українська

Розмір забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати): відсутній

Вид забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати): відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій: 18 липня 2024 10:00

Дата та час проведення електронного аукціону: 19 липня 2024 11:49

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

38430000-8 Детектори та аналізатори (Газовий хроматограф з електронно-захоплювальним та пульсуючим полум'яно-фотометричним детекторами для визначення пестицидів)

Опис

Газовий хроматограф з електронно-захоплювальним та пульсуючим полум'яно-фотометричним детекторами призначений для кількісного визначення хлорорганічних, фосфорорганічних, азот- та сірко-вмісних пестицидів, синтетичних піретроїдів та поліхлорованих біфенілів у харчових продуктах.

Вимоги до технічних характеристик

№ п/п	Найменування	Технічні характеристики
1.	Тип приладу	Газовий хроматограф з електронно-захоплювальним та пульсуючим полум'яно-фотометричним детекторами, інжектором з розділенням/без розділення потоку, термостатом колонок, автосамплером для вводу рідких проб і програмно-апаратним комплексом ✓
2.	Інжектор (випаровувач) split/splitless з розділенням та без розділення потоку	-автоматична система електронного управління потоками газів з кроком не більше 0,001psi в діапазоні не вужче від 0 до 150 psi; - регульована швидкість потоками газів з кроком не більше 0,1 см ³ /хв в діапазоні не вужче від 0 до 1250 см ³ /хв; -максимальна температура не менше 400°C ✓
3.	Термостат колонок	- максимальна температура не менше 450 °C; - максимальна швидкість охолодження термостату від 450°C або більше до 50°C або менше – не більше 4 хв; - максимальна швидкість нагрівання термостату від 50°C або менше до 70°C або більше - не менше 125°C/хв; - точність програмування температури - не більше 0,1°C; - діапазон температури від (температури приміщення + 4°C) до 450°C або більше; - програмування температури - не менше 6 незалежних програм підвищення температури за один аналіз ✓
4.	Детектори	1.Електрон-захоплювальний детектор (ЕЗД): - максимальна робоча температура – не менше 400°C; - лінійний динамічний діапазон – не менше 10 ⁴ (за лінданом); - межа детектування за лінданом – не більше 5 фг/с; - максимальна частота збору даних – не менше 300 Гц. 2. Пульсуючий полум'яно- фотометричний детектор (ППФД): - максимальна робоча температура – не менше 400°C - світофільтри на азот (N), сірку (S) та фосфор (P); - мінімальна межа детектування (S) – не більше 1 пг S/c; - мінімальна межа детектування (P) – не більше 100 фг P/c; - селективність (S) – не менше 10 ⁶ S/C; - селективність (P) – не менше 10 ⁵ P/C ✓

5.	Автосамплер для вводу рідких проб	- принцип роботи – XYZ, роботизований; - діапазон програмованої швидкості інжектування рідких проб не вужче від 0,1 мкл/с до 2000 мкл/с; - можливість роботи зі шприцями різних об'ємів; - можливість роботи з віалами 2 мл, 10 мл та 20 мл; - відтворюваність – не більше 0,3 % RSD
6.	Програмно-апаратний комплекс	- робоча станція на базі ПК, з монітором, 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, що здійснює управління всіма параметрами ГХ, у тому числі: всіма температурними зонами, потоками газів (у тому числі через детектор) і автосамплером. Програмне забезпечення також повинно забезпечувати реєстрацію та обробку сигналів ГХ, інтегрування хроматограм, проведення кількісних вимірювань та формування звітів з виведенням їх на друк та екран монітора
7.	Допоміжне обладнання та витратні матеріали	1. Блок безперебійного живлення, що має подвійне перетворення та чисту синусоїду вихідної напруги потужністю не менше 6 кВт. 2. Набір для встановлення хроматографа (вимірювач потоку, рідина для вимірювання течії, конектори для підключення газових ліній, мідна трубка, викрутки та ключі для хроматографа). 3. Система очищення допоміжних газів (повітря, азот, водень) - 1 комплект. 4. Фільтр для очистки газу- носія (гелій) - 1 шт. 5. Тестові зразки для ЕЗД та ППФД. 6. Шприци для автосамплеру об'ємом 10 мкл - 10 шт. 7. Набір віал для автосамплеру: 2 мл (500 шт.) з алюмінієвими кришками (діаметр 11 мм) (500 шт.) та силіконовими прокладками покритими тефлоном під кримпер (500 шт.). 8. Ручний кримпер для віал 2 мл - 1 шт. 9. Ручний декримпер для віал 2 мл - 1 шт. 10. Запасна вставка в інжектор із термостійкого скла (Liner) (уп/10 шт.) – 2 уп. 11. Графітові ферули для колонок діаметром 0,25-0,32 мм (уп/50 шт.) – 1 уп. 12. Гайки для колонок – 6 шт. 13. Кільця ущільнювачів для лайнера високотемпературні - 20 шт. 14. Набір віал для промивання з кришками та септами - 1 набір. 15. Високотемпературні септи діаметром 11 мм – 100 шт. 16. Капілярні колонки: - HP-5 30 м, внутрішній діаметр 0,32мм, товщина плівки 0,25 мкм або еквівалент – 2 шт. - HP-5 60 м, внутрішній діаметр 0,25 мм, товщина плівки 0,25 мкм, або еквівалент - 1 шт.

		17. Набір стандартних розчинів хлорорганічних, фосфорорганічних, азот- та сірко-вмісних пестицидів та синтетичних піретроїдів -1 набір.
--	--	---

Комплект поставки:

1. Газовий хроматограф – 1 шт.
2. Детектор - 2 шт.
3. Інжектор - 2 шт.
4. Автосамплер - 1 шт.
5. Блок безперебійного живлення - 1 шт.
6. Програмне забезпечення – 1 компл.
7. Персональний комп'ютер - 1шт.
8. Комп'ютерна клавіатура – 1 шт.
9. Монітор – 1 шт.
10. Комп'ютерна миша – 1 шт.
11. Принтер лазерний - 1шт.
12. Керівництво з експлуатації українською мовою – 1 примірник.
13. Сертифікат калібрування.
14. Копія декларації про відповідність.

Додаткові умови:

- ✓ 1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію.
- ✓ 2. Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ.
- ✓ 3. Товар повинен бути новим, що не був у використанні та без механічних пошкоджень.
4. У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати лист, що гарантує проведення виробником (уповноваженим представником виробника) процедури оцінки відповідності Товару вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.
5. Учасник повинен надати документи від виробника (брошура, інструкція, технічні рисунки, технічні паспорти та ін.), що підтверджують відповідність технічним характеристикам.
- ✓ 6. Постачальник має провести пуско-налагоджувальні роботи, а також провести тренінг з персоналом замовника для роботи на даному обладнанні.
- ✓ 7. Термін поставки – протягом 100 (сто) робочих днів з дати підписання договору.

Начальник центру № 17



В.СЕМЕНОВИЧ

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

$(5\,724\,000,00 + 5\,980\,000,00 + 5\,200\,000,00) / 3 = 5\,634\,666,66$ грн з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 5 634 666,66 грн з ПДВ.

Начальник центру № 17



В.СЕМЕНОВИЧ