

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2022-01-24-001072-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:	Буянов Сергій Володимирович, SERGEY1177@UKR.NET, 380445263689
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	Основні органічні хімічні речовини(тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:24320000-3: Основні органічні хімічні речовини

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
Тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК.	ДК 021:2015: 24320000-3 — Основні органічні хімічні речовини	60 шт	Україна, Відповідно до документації	до 20 лютого 2023

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Інша подія	Покупець сплачує протягом 10 робочих днів з дати отримання рахунку на заявлену партію Товару	Аванс	10	Робочі	30

Поставка товару		Післяоплата	20	Банківські	70
-----------------	--	-------------	----	------------	----

Очікувана вартість предмета закупівлі: 438 000,00 UAH

Джерело фінансування закупівлі:

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

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 2 190,00 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 09 лютого 2022 10:00

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 технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Основні органічні хімічні речовини (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК)

Опис

Тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК необхідні в науково-виробничу лабораторію молекулярно-генетичних досліджень для проведення випробувань

Основні технічні характеристики

№ п/п	Назва	Технічна характеристика	Кількість	Одиниця виміру
1	Набір реактивів для виділення ДНК «СОРБ-ГМО-Б» (50 виділень)	Набір призначений для виділення ДНК з рослинної сировини, продуктів харчування, харчової сировини рослинного і тваринного походження, кормів для тварин і насіння з використанням ЦТАБ. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Лізуючий буфер 2. Протеїназа К 3. Екстрагуючий розчин 4. Осаджувальний розчин 5. Сорбент 6. Промивочний розчин А 7. Промивочний розчин Б 8. Промивочний розчин В 9. Елюїруючий розчин Умови зберігання набору: +4...+8 °С, Протеїназа К: -18...-20 °С Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року	5	Шт.
2	Тест-система «Рослина/35S+FMV/NOS скринінг» (50 тестів)	Набір реагентів призначений для виявлення регуляторних послідовностей ГМО рослинного походження в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі (ПЛР-РЧ). Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Рослина-35S-FMV-NOS-ВПК» повинна містити всі необхідні реагенти для проведення одночасно чотирьох незалежних реакцій: реакція № 1 - Термінатор NOS-канал FAM; реакція № 2 - Промотор 35S CaMV і 35S FMV – канал ROX; реакція № 3 –РДНК рослин-канал R6G; реакція № 4 – ВПК (внутрішній позитивний контроль)-канал Су5. Набір повинен містити наступні реактиви:	10	Шт.

		1. Реакційна суміш «Рослина-35S-FMV-NOS-ВПК» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Позитивний контрольний зразок 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест-системи «Рослина/ 35S+FMV/NOS скринінг» - не більше 0,01 %. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність / відсутність послідовностей «Рослина , 35S+FMV NOS скринінг»		
3	Тест-система «Соя/ 35S+FMV/NOS скринінг» (50 тестів)	Набір реагентів призначений для виявлення ДНК сої і регуляторних послідовностей ГМО рослинного походження в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі (ПЛР-РЧ). Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Соя-35S-FMV-NOS-ВПК» повинна містити всі необхідні реагенти для проведення одночасно чотирьох незалежних реакцій: реакція № 1 - Термінатор NOS-канал FAM; реакція № 2 - Промотор 35S CaMV і 35S FMV – канал ROX; реакція № 3 – специфічний фрагмент ДНК сої-канал R6G; реакція № 4 – ВПК (внутрішній позитивний контроль)-канал Cy5. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Соя-35S-FMV-NOS-ВПК» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Позитивний контрольний зразок 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест-системи «Соя/ 35S+FMV/NOS скринінг» - не більше 0,01 %. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність / відсутність послідовностей «Соя/ 35S+FMV/NOS скринінг»	10	Шт.
4	Тест-система «Pat/EPSPS/Bar скринінг» (50 тестів)	Набір реагентів «Pat/EPSPS/Bar скринінг» призначений для виявлення специфічних для ГМ рослин генів pat, cp4 EPSPS и bar в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Набір реагентів «Pat/EPSPS/Bar скринінг» дозволяє одночасно виявляти в одній реакційній суміші специфічні для ГМ рослин фрагменти генів pat, bar і cp4 EPSPS – по каналам флуоресценції FAM/Green, ROX/Orange, R6G(HEX)/Yellow відповідно, а також внутрішній позитивний контроль – по каналу	10	Шт.

		флуоресценції Cy5/Red. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Pat-EPSPS-Bar-ВПК» 2. SynTaq ДНК-полімераза 3. Позитивний контрольний зразок «Pat-EPSPS-Bar» 4. Негативний контрольний зразок «ОКО» Межа виявлення тест-системи «Pat/EPSPS/Bar» - не більше 0,01%. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність / відсутність послідовностей «Pat/EPSPS/Bar скринінг»		
5	Тест-система «Ріпак GT73 кількість» (50 тестів)	Набір реагентів «Ріпак GT-73 кількість» призначений для ідентифікації і кількісного визначення лінії (трансформаційної події) ГМ ріпаку GT-73 в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Ріпак GT-73» повинна містити всі необхідні реагенти для одночасно виявлення специфічного фрагменту гену AAT1 - по каналу флуоресценції R6G/HEX/Yellow і фрагменту ДНК між 5'-кінцем ГМ конструкції і геномом ріпаку, специфічним для ГМ ріпаку лінії GT-73 - по каналу флуоресценції ROX/Orange. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Ріпак GT-73» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Комплект калібрувальних зразків: «КО- GT-73-0,1%» «КО- GT 73-1%» «КО- GT 73-10%» 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест-системи «Ріпак GT73 кількість» - не більше 0,01%. Межа кількісного визначення - не більше 0,1%. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність та кількісний вміст «Ріпак GT73 кількість»	1	Шт.
6	Тест-система «Соя GTS 40-3-2, кількість» (50 тестів)	Набір реагентів «Соя GTS 40-3-2 кількість» призначений для ідентифікації і кількісного визначення лінії (трансформаційного події) ГМ сої GTS 40-3-2 в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Соя GTS 40-3-2» повинна містити всі необхідні реагенти для одночасно виявлення специфічного фрагменту гену AAT1 - по каналу флуоресценції R6G і фрагменту	10	Шт.

		ДНК між 3'-кінцем ГМ конструкції і геномом сої, специфічним для ГМ сої лінії GTS 40-3-2 - по каналу флуоресценції ROX. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Соя GTS 40-3-2» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Комплект калібрувальних зразків: «КО-GTS 40-3-2-0,1%» «КО-GTS 40-3-2-1%» «КО-GTS 40-3-2-10%» 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест-системи «Соя GTS 40-3-2, кількість» - не більше 0,01%. Межа кількісного визначення - не більше 0,1%. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність та кількісний вміст «Соя GTS 40-3-2, кількість»		
7	Тест-система «Соя MON89788 кількість» (50 тестів)	Набір реагентів «Соя MON89788 кількість» призначений для ідентифікації і кількісного визначення лінії (трансформаційної події) ГМ сої MON89788 в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Соя MON89788» повинна містити всі необхідні реагенти для одночасно виявлення специфічного фрагменту гену AAT1 - по каналу флуоресценції R6G/HEX/Yellow і фрагменту ДНК між 5'-кінцем ГМ конструкції і геномом сої, специфічним для ГМ сої лінії MON89788 - по каналу флуоресценції ROX/Orange. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Соя MON89788» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Комплект калібрувальних зразків: «КО-MON89788-0,1%» «КО- MON89788-1%» «КО- MON89788-10%» 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест-системи «Соя MON89788 кількість» - не більше 0,01%. Межа кількісного визначення - не більше 0,1%. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року. До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність та кількісний вміст «Соя MON89788 кількість»	10	Шт.

8	Тест-система «Кукурудза / 35S кількість» (50 тестів)	Набір реагентів «Кукурудза / 35S кількість» призначений для виявлення і кількісного визначення регуляторної послідовності промотора 35S в геномі ГМ кукурудзи в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Кукурудза / 35S» повинна містити всі необхідні реагенти для одночасно виявлення специфічного фрагменту гену Adh1 - по каналу флуоресценції R6G/HEX/Yellow і промотора 35SCaMV - по каналу флуоресценції ROX/Orange. Набір повинен містити наступні реактиви: 1. Реакційна суміш «Кукурудза - 35S» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Комплект калібрувальних зразків: «КО-MON 810-0,5%» «КО-MON 810-2%» «КО-MON 810-10%» 4. Негативний контрольний зразок Чутливість – повинен виявляти ДНК кукурудзи и промотор 35S CaMV з чутливістю не більше 10 копій/ПЛР. Межа виявлення тест-системи «Кукурудза / 35S кількість» - не більше 0,01%. Межа кількісного визначення - не більше 0,1%. Умови зберігання: -18...-20 °C Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року До набору додається шаблон з макросом для автоматичного розрахунку результатів випробувань зразків на наявність та кількісний вміст «Кукурудза / 35S кількість»	2	Шт.
9	Тест – система «Соя / Кукурудза / Ріпак» (50 тестів)	Набір реагентів «Соя/ Кукурудза / Ріпак» призначений для виявлення ДНК сої, кукурудзи та ріпаку в зразках харчової продукції, продовольчої сировини, кормів і насіння на всіх етапах його переробки, транспортування, зберігання методом ПЛР-РЧ. Кожна пробірка з реакційною сумішшю «Соя / Кукурудза / Ріпак» повинна містити всі необхідні реагенти для одночасно виявлення специфічних фрагментів генів lec/Adh1 /Cru - по каналу флуоресценції FAM/HEX/ROX і ВПК (внутрішній позитивний контроль)-канал Cy5.: 1. Реакційна суміш «Соя / Кукурудза / Ріпак» 2. Таq ДНК-полімераза 3. Позитивний контрольний зразок 4. Негативний контрольний зразок Межа виявлення тест – системи «Соя / Кукурудза / Ріпак» - не більше 0,01%. Термін придатності не менший ніж до 01.12.2022 року	2	шт

Від.

Додаткові умови:

- Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки товару.
- Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143.
- Поставка товару протягом 30 календарних днів згідно із заявками замовника.
- Товар повинен бути новим, що не був у використанні, та без механічних пошкоджень
- Сертифікат відповідності на товар.

Начальник центру № 17

Володимир СЕМЕНОВИЧ

Дата _____

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

$(439\,850,00 + 435\,585,00 + 437\,640,00) / 3 = 438\,000,00$ грн з ПДВ

Очікувана вартість предмета закупівлі: 438 000,00 грн з ПДВ

Начальник центру № 17



Володимир СЕМЕНОВИЧ

ПРОТОКОЛ № 3-23/66

(протокольне рішення) уповноваженої особи про проведення відкритих торгів

м. Київ

24.01.2022 р.

Порядок денний:

1. Проведення відкритих торгів на закупівлю: **ДК 021:2015 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини. (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК).**
2. Затвердження тендерної документації на закупівлю: **ДК 021:2015 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини. (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК).**

На виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закону), Положення про уповноважену особу, що затверджене наказом ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» №66 від 13.04.2020р., з метою організації проведення відкритих торгів на закупівлю:

ДК 021:2015 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини. (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК) та враховуючи очікувану вартість предмета закупівлі 438 000,00 грн. з ПДВ.

ВИРІШИВ:

1. Закупівлю **ДК 021:2015 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини. (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК)** здійснити шляхом проведення відкритих торгів відповідно до вимог Закону.
2. Забезпечити проведення відкритих торгів в межах законодавства.
3. Затвердити тендерну документацію на закупівлю: **ДК 021:2015 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини. (тест-системи для ПЛР скринінг, тест-системи для ПЛР кількість, набори для виділення ДНК)**
4. Подати на оприлюднення через електронну систему закупівель оголошення про проведення відкритих торгів та тендерної документації у порядку, передбаченому Законом.

Уповноважена особа



Сергій БУЯНОВ