

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2025-08-20-009714-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: Черняев Святослав Юрійович, 380445260186, cherniaiev@ukrcsm.com

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини)

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:24310000-0: Основні неорганічні 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
Соляна кислота	ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти	48 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Сірчана кислота, уп. 2,5 л	ДК 021:2015: 24311411-1 — Сірчана кислота	24 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Азотна кислота	ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти	9.8 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Азотна кислота	ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти	14 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Аміак водний 25 %	ДК 021:2015: 24311140-0 — Нітриди	4.5 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025

Амоній ванадієвокислий мета	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	0.1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Амоній молібденовокислий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	2 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Амоній сірчаноокислий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	2 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Амоній хлористий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	0.5 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Барій хлористий 2-водний	ДК 021:2015: 24312000-4 — Галогенати металів; гіпохлорити, хлорати та перхлорати	0.2 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Галун залізоамонійні	ДК 021:2015: 24313122-2 — Сульфат заліза (III)	6 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Галуни алюмокалієві	ДК 021:2015: 24313123-9 — Сульфат алюмінію	1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калій азотнокислий	ДК 021:2015: 24313400-5 — Нітрати	0.1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калій залізистосиньородистий (II), жовта кров'яна сіль	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	5 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калію гідроокис	ДК 021:2015: 24311500-2 — Гідроксиди як основні неорганічні хімічні речовини	1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калій йодистий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	2 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025

Калій двохромовокислий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	3 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калій сірчаноокислий	ДК 021:2015: 24313120-8 — Сульфати	50 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Кальцій хлористий безводний гранульований	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	4 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Мідь сірчаноокисла 5-водна	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	40 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Магнію окис	ДК 021:2015: 24311510-5 — Оксиди металів	1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Натрію гідроокис дрібногранульований	ДК 021:2015: 24311521-5 — Каустична сода	60 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Натрію гідроокис	ДК 021:2015: 24311521-5 — Каустична сода	50 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Натрій молібденовокислий	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	0.3 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Натрій вуглекислий 10-водний $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, 1 кг	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Натрій тетраборнокислий (бура) 10-водний	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	0.5 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Фосфору п'ятиокис (P_2O_5)	ДК 021:2015: 24311110-1 — Фосфіди	1 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Борна кислота	ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти	10 кілограм	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025

Натрію гідроокис стандарт-титр 0,1 Н	ДК 021:2015: 24311520-8 — Гідроксид натрію	2 набір	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Кислота соляна стандарт титр 0,1 Н	ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти	2 набір	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Срібло азотнокисле стандарт-титр	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	3 штука	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Набір для приготування буферних розчинів Фосфати (Тип 4, рН 6,86) стандарт-титр	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	1 набір	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
С3 нітрат-іон 1 мг/см3, амп. (С3 РН 111)	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	5 штука	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
С3 миш'як 0,1 мг/см3, амп. (С3 РМ 146)	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	10 штука	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
С3 фторид-іон 0,1 мг/см3, амп. (С3 РН 120)	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	5 штука	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
С3 ртуть 1 мг/см3, амп. (С3 РМ 257)	ДК 021:2015: 24311310-3 — Ртуть	2 штука	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Вода для хроматографії (РХ-МС), LiChrosolv® (або еквівалент), 2,5 л	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	30 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Багатоелементний стандарт для ICP, розчин IV, сертифікований еталонний матеріал (23 елементи у розбавленій азотній кислоті), Certipur® (або еквівалент), 100 мл	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Скандій стандарт для ICP, TraceCERT® або еквівалент, 1000 мг/л Sc в азотній кислоті, 100 мл	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	3 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Арсен, розчин H3AsO4 у HNO3 0.5 моль/л 1000 мг/л, Certipur® (або еквівалент), 100 мл	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025

Стандартний калібрувальний розчин для ICP – лантан в HNO ₃ , 125 мл	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Стандартний калібрувальний розчин для ICP – гадоліній в HNO ₃ , 125 мл	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Європей (III) карбонат гідрат, 1 г	ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Калій гідроксид, гранули для аналізу EMSURE® (або еквівалент), 1 кг	ДК 021:2015: 24311500-2 — Гідроксиди як основні неорганічні хімічні речовини	1 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Пакети для методу твердофазної екстракції quechers DisQuE (AOAC метод), пак/50 шт.	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	4 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Екстракційні пробірки QUECHERS, об'єм 15 мл, пак/50 шт.	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	4 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Пакети для методу твердофазної екстракції QUECHERS DisQuE (CEN метод), пак/50 шт.	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	4 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Набір DisQuE, екстракційні пробірки, об'єм 15 мл, пак/50 шт.	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	4 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Набір для підготовки зразків для аналізу пестицидів DisQuE (AOAC метод), об'єм 2 мл, пак/100 шт.	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	4 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025
Сорбент магній сульфат безводний Enviro-Clean або еквівалент, пак/100 г	ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	2 пакунок	Україна, Відповідно до документації	до 20 грудня 2025

Умови оплати:

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

Поставка товару	Покупець оплачує 100% вартість поставленого Товару протягом 60 робочих 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	Робочі	100
-----------------	--	-------------	----	--------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі: 562 616,95 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 2 813,08 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 28 серпня 2025 10:00

Мова тендерної пропозиції: Мова тендерної пропозиції

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: 28 серпня 2025 10:00

Дата та час проведення електронного аукціону: 29 серпня 2025 11:18

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників: відсутні

Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю: відсутні

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

ДК 021:2015: 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини)

Вимоги до технічних характеристик

№ п/п	Найменування та НД	Характеристика товару	Од. вимір.	Кількість
1.	Соляна кислота	Масова частка основної речовини не менше 35 %	кг	48,0
2.	Сірчана кислота, уп. 2,5 л	Масова частка основної речовини 95-97 %	уп.	24,0
3.	Азотна кислота	Масова частка основної речовини не менше 65 %	кг	9,8
4.	Азотна кислота	Масова частка основної речовини не менше 56 %	кг	14,0
5.	Аміак водний 25 %	Масова частка основної речовини не менше 24 %	кг	4,5
6.	Амоній ванадієвокислий мета	Масова частка основної речовини не менше 99,5 %	кг	0,1
7.	Амоній молібденовокислий	Масова частка основної речовини не менше 99,0%	кг	2,0
8.	Амоній сірчаноокислий	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	2,0
9.	Амоній хлористий	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	0,5
10.	Барій хлористий 2-водний	Масова частка основної речовини не менше 99,5 %	кг	0,2
11.	Галун залізоамонійні	Масова частка основної речовини не менше 98 %	кг	6,0
12.	Галуни алюмокалієві	Масова частка основної речовини не менше 98 %	кг	1,0
13.	Калій азотнокислий	Масова частка основної речовини не менше 99,8 %	кг	0,1
14.	Калій залізістосиньородистий (II), жовта кров'яна сіль	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	5,0
15.	Калію гідроокис	Масова частка основної речовини не менше 85 %	кг	1,0
16.	Калій йодистий	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	2,0
17.	Калій двохромовокислий	Масова частка основної речовини не менше 99,9 %	кг	3,0
18.	Калій сірчаноокислий	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	50,0
19.	Кальцій хлористий безводний гранульований	Масова частка основної речовини не менше 94%	кг	4,0
20.	Мідь сірчаноокисла 5-водна	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	40,0
21.	Магнію окис	Масова частка основної речовини не менше 98 %	кг	1,0
22.	Натрію гідроокис дрібногранульований	Масова частка основної речовини не менше ≥ 990 г/кг	кг	60,0
23.	Натрію гідроокис	Масова частка основної речовини не менше 97 %	кг	50,0
24.	Натрій молібденовокислий	Масова частка основної речовини не	кг	0,3

		менше 99 %		
25.	Натрій вуглекислий 10-водний $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, 1 кг	Масова частка основної речовини не менше 99 %	пак.	1
26.	Натрій тетраборноокислий (бура) 10-водний	Масова частка основної речовини не менше 99 %	кг	0,5
27.	Фосфору п'ятиокис (P_2O_5)	Масова частка основної речовини не менше 99,5 %	кг	1,0
28.	Борна кислота	Масова частка основної речовини не менше 99,8%	кг	10,0
29.	Натрію гідроокис стандарт-титр 0,1 Н	Допустимі значення коефіцієнту нормальності $1,00 \pm 0,02$	набір	2
30.	Кислота соляна стандарт титр 0,1 Н	Допустимі значення коефіцієнту нормальності $1,00 \pm 0,01$	набір	2
31.	Срібло азотнокисле стандарт-титр	Допустимі значення коефіцієнту нормальності $1,00 \pm 0,01$	шт.	3
32.	Набір для приготування буферних розчинів Фосфати (Тип 4, рН 6,86) стандарт-титр	рН буферного розчину при температурі $25^\circ\text{C} - 6,86 \pm 0,01$	набір	1
33.	СЗ нітрат-іон 1 мг/см^3 , амп. (СЗ РН 111)	Масова концентрація нітрат-іонів $1,00 \text{ мг/см}^3$ з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95	шт.	5
34.	СЗ миш'як $0,1 \text{ мг/см}^3$, амп. (СЗ РМ 146)	Масова концентрація іонів миш'яку (III) $0,100 \text{ мг/см}^3$ з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95	шт.	10
35.	СЗ фторид-іон $0,1 \text{ мг/см}^3$, амп. (СЗ РН 120)	Масова концентрація фторид-іонів $0,100 \text{ мг/см}^3$ з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95	шт.	5
36.	СЗ ртуть 1 мг/см^3 , амп. (СЗ РМ 257)	Масова концентрація іонів ртуті $1,00 \text{ мг/см}^3$ з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95	шт.	2
37.	Вода для хроматографії (PX-MC), LiChrosolv® (або еквівалент), 2,5 л	Інтенсивність піку фонові маси на основі стандарту резерпін у режимі позитивної іонізації – не більше 1 нг/г; в режимі негативної іонізації – не більше 20 нг/г	пак.	30
38.	Багатоелементний стандарт для ICP, розчин IV, сертифікований еталонний матеріал (23 елементи у розбавленій азотній кислоті), Certipur® (або еквівалент), 100 мл	Склад розчину: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn. Концентрація кожного елемента в діапазоні від 992 $\text{мг/л} \pm 20 \text{ мг/л}$ до 999 $\text{мг/л} \pm 20 \text{ мг/л}$	пак.	1
39.	Скандій стандарт для ICP, TracescERT® або еквівалент, 1000 мг/л Sc в азотній кислоті, 100 мл	Сертифіковане значення при 20°C та розширена невизначеність $978 \text{ мг кг}^{-1} \pm 4 \text{ мг кг}^{-1}$ або $1007 \text{ мг л}^{-1} \pm 4 \text{ мг л}^{-1}$	пак.	3
40.	Арсен, розчин H_3AsO_4 у HNO_3 0.5 моль/л 1000 мг/л , Certipur® (або еквівалент), 100 мл	Сертифіковане значення та пов'язана невизначеність $985 \text{ мг/кг} \pm 8 \text{ мг/кг}$	пак.	1
41.	Стандартний калібрувальний розчин для ICP – лантан в HNO_3 , 125 мл	Концентрація лантану в діапазоні $1000 \pm 10 \text{ мкг/мл}$	пак.	1
42.	Стандартний калібрувальний розчин для ICP – гадоліній в	Концентрація гадолінію в діапазоні $1000 \pm 10 \text{ мкг/мл}$	пак.	1

	HNO ₃ , 125 мл			
43.	Європей (III) карбонат гідрат, 1 г	Вміст основної речовини не менше 99,99 %	пак	1
44.	Калій гідроксид, гранули для аналізу EMSURE® (або еквівалент), 1 кг	Вміст основної речовини не менше 85 %	пак.	1
45.	Пакети для методу твердофазної екстракції quechers DisQuE (АОАС метод), пак/50 шт.	Склад: 6 г сульфату магнію, 1,5 г ацетату натрію	пак.	4
46.	Екстракційні пробірки QUECHERS, об'єм 15 мл, пак/50 шт.	Склад: 900 мг сульфату магнію, 300 мг PSA	пак.	4
47.	Пакети для методу твердофазної екстракції QUECHERS DisQuE (CEN метод), пак/50 шт.	Склад: 4,0 г сульфату магнію, 1,0 г хлориду натрію, 1,0 г тринатрійцитрату дигідрату; 0,5 г динатрій гідрогенцитрату сесквігідрату	пак.	4
48.	Набір DisQuE, екстракційні пробірки, об'єм 15 мл, пак/50 шт.	Склад: 900 мг сульфату магнію, 150 мг PSA, 150 мг C18	пак.	4
49.	Набір для підготовки зразків для аналізу пестицидів DisQuE (АОАС метод), об'єм 2 мл, пак/100 шт.	Склад: 150 мг сульфату магнію, 50 мг PSA, 25 мг C18	пак.	4
50.	Сорбент магній сульфат безводний Enviro-Clean або еквівалент, пак/100 г	Основна речовина – магнію сульфат безводний	пак.	2

Додаткові умови:

- Гарантійний термін – не менше 10 місяців з дати поставки товару.
- Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143.
- Товар повинен бути новим, що не був у використанні, та без механічних пошкоджень.
- Поставка товару протягом 60 робочих днів згідно із заявками замовника.
- Наявність сертифікату якості на товар при поставці.

Начальник центру № 172



І.ЛЕВЧУК

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

за ДК 021-2015: 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини)

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: 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини) було проведено дослідження ринку відповідних товарів та отримано комерційні пропозиції від трьох суб'єктів господарювання, а саме:

1. ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ» – 659 676,19 грн;
2. ПАТ «МАКРОХІМ» - 663 581,01 грн;
3. ТОВ «ПНОЛІ УКРАЇНА» - 702 163,81 грн

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі: $(659\,676,19 \text{ грн} + 663\,581,01 \text{ грн} + 702\,163,81 \text{ грн}) / 3 = 675\,140,34 \text{ грн з ПДВ (або } 562\,616,95 \text{ грн без ПДВ)}$.

Таким чином, очікувана вартість закупівлі за ДК 021-2015: 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини) складає: 675 140,34 грн з ПДВ (або 562 616,95 грн без ПДВ).

Начальник центру № 172



І.ЛЕВЧУК