

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2025-09-09-011549-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 лютого 2026                                         |
| Сірчана кислота, уп. 2,5 л                      | ДК 021:2015: 24311411-1 — Сірчана кислота                                                                            | 24 пакування                                                  | Україна, Відповідно до документації                                | до 20 лютого 2026                                         |
| Азотна кислота                                  | ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти                                                                        | 9.8 кілограм                                                  | Україна, Відповідно до документації                                | до 20 лютого 2026                                         |
| Азотна кислота                                  | ДК 021:2015: 24311410-4 — Неорганічні кислоти                                                                        | 14 кілограм                                                   | Україна, Відповідно до документації                                | до 20 лютого 2026                                         |
| Аміак водний 25 %                               | ДК 021:2015: 24311140-0 — Нітриди                                                                                    | 4.5 кілограм                                                  | Україна, Відповідно до документації                                | до 20 лютого 2026                                         |

|                                                              |                                                                                              |              |                                           |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Амоній ванадієвокислий<br>мета                               | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 0.1 кілограм | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Амоній молібденовокислий                                     | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 2 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Амоній сірчаноокислий                                        | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 2 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Амоній хлористий                                             | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 0.5 кілограм | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Барій хлористий 2-водний                                     | ДК 021:2015:<br>24312000-4 —<br>Галогенати металів;<br>гіпохлорити, хлорати<br>та перхлорати | 0.2 кілограм | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Галун залізоамонійні                                         | ДК 021:2015:<br>24313122-2 —<br>Сульфат заліза (III)                                         | 6 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Галуни алюмокалієві                                          | ДК 021:2015:<br>24313123-9 —<br>Сульфат алюмінію                                             | 1 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Калій азотнокислий                                           | ДК 021:2015:<br>24313400-5 —<br>Нітраги                                                      | 0.1 кілограм | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Калій<br>залізистосиньородистий<br>(II), жовта кров'яна сіль | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 5 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Калію гідроокис                                              | ДК 021:2015:<br>24311500-2 —<br>Гідроксиди як<br>основні неорганічні<br>хімічні речовини     | 1 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Калій йодистий                                               | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки       | 2 кілограм   | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |

|                                                                                         |                                                                               |              |                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| Калій двохромовокислий                                                                  | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки | 3 кілограм   | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Калій сірчаноокислий                                                                    | ДК 021:2015:<br>24313120-8 — Сульфати                                         | 50 кілограм  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Кальцій хлористий безводний гранульований                                               | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки | 4 кілограм   | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Мідь сірчаноокисла 5-водна                                                              | ДК 021:2015:<br>24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини             | 40 кілограм  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Магнію окис                                                                             | ДК 021:2015:<br>24311510-5 — Оксиди металів                                   | 1 кілограм   | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Натрію гідроокис дрібногранульований                                                    | ДК 021:2015:<br>24311521-5 — Каустична сода                                   | 60 кілограм  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Натрію гідроокис                                                                        | ДК 021:2015:<br>24311521-5 — Каустична сода                                   | 50 кілограм  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Натрій молібденовокислий                                                                | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки | 0.3 кілограм | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Натрій вуглекислий 10-водний $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ , 1 кг | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки | 1 пакування  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Натрій тетраборнокислий (бура) 10-водний                                                | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки | 0.5 кілограм | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Фосфору п'ятиокис ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )                                            | ДК 021:2015:<br>24311110-1 — Фосфіди                                          | 1 кілограм   | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Борна кислота                                                                           | ДК 021:2015:<br>24311410-4 — Неорганічні кислоти                              | 10 кілограм  | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                 |                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Натрію гідроокис<br>стандарт-титр 0,1 Н                                                                                                                                           | ДК 021:2015:<br>24311520-8 —<br>Гідроксид натрію                                       | 2 набір         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Кислота соляна стандарт<br>титр 0,1 Н                                                                                                                                             | ДК 021:2015:<br>24311410-4 —<br>Неорганічні кислоти                                    | 2 набір         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Срібло азотнокисле<br>стандарт-титр                                                                                                                                               | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки | 3 ампула        | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Набір для приготування<br>буферних розчинів<br>Фосфати (Тип 4, рН 6,86)<br>стандарт-титр                                                                                          | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 1 набір         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| С3 нітрат-іон 1 мг/см3,<br>амп. (С3 РН 111)                                                                                                                                       | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 5 штука         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| С3 миш'як 0,1 мг/см3, амп.<br>(С3 РМ 146)                                                                                                                                         | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 10 штука        | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| С3 фторид-іон 0,1 мг/см3,<br>амп. (С3 РН 120)                                                                                                                                     | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 5 штука         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| С3 ртуть 1 мг/см3, амп. (С3<br>РМ 257)                                                                                                                                            | ДК 021:2015:<br>24311310-3 — Ртуть                                                     | 2 штука         | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Вода для хроматографії<br>(РХ-МС), LiChrosolv® (або<br>еквівалент), 2,5 л                                                                                                         | ДК 021:2015:<br>24311000-7 — Хімічні<br>елементи,<br>неорганічні кислоти<br>та сполуки | 30<br>пакування | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Багатоелементний<br>стандарт для ICP, розчин<br>IV, сертифікований<br>еталонний матеріал (23<br>елементи у розбавленій<br>азотній кислоті), Certipur®<br>(або еквівалент), 100 мл | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 1 пакування     | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Скандій стандарт для ICP,<br>TraceCERT® або<br>еквівалент, 1000 мг/л Sc в<br>азотній кислоті, 100 мл                                                                              | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 3 пакування     | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |
| Арсен, розчин H3AsO4 у<br>HNO3 0.5 моль/л 1000<br>мг/л, Certipur® (або<br>еквівалент), 100 мл                                                                                     | ДК 021:2015:<br>24310000-0 —<br>Основні неорганічні<br>хімічні речовини                | 1 пакування     | Україна,<br>Відповідно до<br>документації | до 20 лютого<br>2026 |

|                                                                                                  |                                                                              |             |                                     |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|
| Стандартний калібрувальний розчин для ICP – лантан в HNO <sub>3</sub> , 125 мл                   | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 1 флакон    | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Стандартний калібрувальний розчин для ICP – гадоліній в HNO <sub>3</sub> , 125 мл                | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 1 флакон    | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Європій (III) карбонат гідрат, 1 г                                                               | ДК 021:2015: 24311000-7 — Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки   | 1 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Калій гідроксид, гранули для аналізу EMSURE® (або еквівалент), 1 кг                              | ДК 021:2015: 24311500-2 — Гідроксиди як основні неорганічні хімічні речовини | 1 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Пакети для методу твердофазної екстракції quechers DisQuE (AOAC метод), пак/50 шт.               | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 4 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Екстракційні пробірки QUECHERS, об'єм 15 мл, пак/50 шт.                                          | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 4 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Пакети для методу твердофазної екстракції QUECHERS DisQuE (CEN метод), пак/50 шт.                | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 4 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Набір DisQuE, екстракційні пробірки, об'єм 15 мл, пак/50 шт.                                     | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 4 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| 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 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |
| Сорбент магній сульфат безводний Enviro-Clean або еквівалент, пак/100 г                          | ДК 021:2015: 24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини               | 2 пакування | Україна, Відповідно до документації | до 20 лютого 2026 |

**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:** 18 вересня 2025 12:00

**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:** 18 вересня 2025 12:00

**Дата та час проведення електронного аукціону:** 19 вересня 2025 11:54

**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 %                  | паков.     | 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 залізистосиньородистий (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 $\geq 990$ 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 %                                                                                                                                                           | паков. | 1    |
| 26. | Натрій тетраборноокислий (бура) 10-водний                                                                                                                       | Масова частка основної речовини не менше 99 %                                                                                                                                                           | кг     | 0,5  |
| 27. | Фосфору п'ятиокис ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )                                                                                                                    | 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 $1,00 \pm 0,01$                                                                                                                                             | ампул. | 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 <sup>3</sup> , амп. (СЗ РН 111)                                                                                                           | Масова концентрація нітрат-іонів 1,00 мг/см <sup>3</sup> з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95                                                                               | шт.    | 5    |
| 34. | СЗ миш'як 0,1 мг/см <sup>3</sup> , амп. (СЗ РМ 146)                                                                                                             | Масова концентрація іонів миш'яку (III) 0,100 мг/см <sup>3</sup> з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95                                                                       | шт.    | 10   |
| 35. | СЗ фторид-іон 0,1 мг/см <sup>3</sup> , амп. (СЗ РН 120)                                                                                                         | Масова концентрація фторид-іонів 0,100 мг/см <sup>3</sup> з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95                                                                              | шт.    | 5    |
| 36. | СЗ ртуть 1 мг/см <sup>3</sup> , амп. (СЗ РМ 257)                                                                                                                | Масова концентрація іонів ртуті 1,00 мг/см <sup>3</sup> з відносною похибкою не більше 1,0% за довірчої ймовірності 0,95                                                                                | шт.    | 2    |
| 37. | Вода для хроматографії (РХ-МС), LiChrosolv® (або еквівалент), 2,5 л                                                                                             | Інтенсивність піку фоновой маси на основі стандарту резерпіну в режимі позитивної іонізації – не більше 1 нг/г; в режимі негативної іонізації – не більше 20 нг/г                                       | паков. | 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 мг/л $\pm 20$ мг/л до 999 мг/л $\pm 20$ мг/л | паков. | 1    |
| 39. | Скандій стандарт для ICP, TracCERT® або еквівалент, 1000 мг/л Sc в азотній кислоті, 100 мл                                                                      | Сертифіковане значення при $20^\circ\text{C}$ та розширена невизначеність $978 \text{ мг кг}^{-1} \pm 4 \text{ мг кг}^{-1}$ або $1007 \text{ мг л}^{-1} \pm 4 \text{ мг л}^{-1}$                        | паков. | 3    |
| 40. | Арсен, розчин $\text{H}_3\text{AsO}_4$ у $\text{HNO}_3$ 0.5 моль/л 1000 мг/л, Certipur® (або еквівалент), 100 мл                                                | Сертифіковане значення та пов'язана невизначеність $985 \text{ мг/кг} \pm 8 \text{ мг/кг}$                                                                                                              | паков. | 1    |
| 41. | Стандартний калібрувальний розчин для ICP – лантан в $\text{HNO}_3$ , 125 мл                                                                                    | Концентрація лантану в діапазоні $1000 \pm 10 \text{ мкг/мл}$                                                                                                                                           | флак.  | 1    |
| 42. | Стандартний калібрувальний розчин для ICP – гадоліній в                                                                                                         | Концентрація гадолінію в діапазоні $1000 \pm 10 \text{ мкг/мл}$                                                                                                                                         | флак.  | 1    |

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