

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2021-03-29-003120-b

|                                                                           |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Найменування замовника:                                                   | ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"                                                           |
| Категорія замовника:                                                      | Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади          |
| Код згідно з ЄДРПОУ замовника:                                            | 02568182                                                                           |
| Місцезнаходження замовника:                                               | 03143, Україна, Київська обл., Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4        |
| Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: | Крутов Сергій Леонідович, +38(044)526-01-16, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA                |
| Вид предмета закупівлі:                                                   | Товари                                                                             |
| Узагальнена назва предмета закупівлі:                                     | Основні органічні хімічні речовини (хімічні реактиви для лабораторних випробувань) |
| Код за Єдиним закупівельним словником:                                    | ДК 021:2015:24320000-3: Основні органічні хімічні речовини                         |

| Назва предмета закупівлі                      | Коди відповідних класифікаторів предмета закупівлі (за наявності) | 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 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| хімічні реактиви для лабораторних випробувань | ДК 021:2015: 24320000-3 — Основні органічні хімічні речовини      | 518.9 кг.                                                     | Україна, Відповідно до документації                                | до 17 грудня 2021                                         |

## Умови оплати договору (порядок здійснення розрахунків):

| 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 | 10             | Банківські | 70                 |

|                                                                                                                                             |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:</b>                                               | 206 656,40 UAH                                     |
| <b>Розмір мінімального кроку пониження ціни:</b>                                                                                            | 1 033,28 UAH                                       |
| <b>Математична формула, яка буде застосовуватися при проведенні електронного аукціону для визначення показників інших критеріїв оцінки:</b> | відсутня                                           |
| <b>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:</b>                                                                                         | 16 квітня 2021 10:00                               |
| <b>Мова тендерної пропозиції:</b>                                                                                                           | українська                                         |
| <b>Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):</b>                                                        | відсутній                                          |
| <b>Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):</b>                                                           | відсутній                                          |
| <b>Дата та час розкриття тендерних пропозицій</b>                                                                                           | відсутній , після завершення електронного аукціону |
| <b>Дата та час проведення електронного аукціону:</b>                                                                                        | 19 квітня 2021 15:39                               |
| <b>Строк, на який укладається рамкова угода:</b>                                                                                            | відсутній                                          |
| <b>Кількість учасників, з якими буде укладено рамкову угоду:</b>                                                                            | відсутня                                           |

# Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

## Основні органічні хімічні речовини (хімічні реактиви для лабораторних випробувань) Опис

Хімічні реактиви та реагенти необхідні для проведення випробувань, перевірки, калібрування ЗВТ, приготування та атестації стандартних зразків в лабораторію фізико-хімічних вимірювань, для проведення платиновання скляних або металевих поверхонь (виготовлення платинових електродів для кондуктометричних комірок)

### Основні технічні характеристики

| № п/п | Найменування                                                 | Кваліфікація | Од. вимір. | Кількість | Опис                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | амміак 25 %                                                  | чда          | кг         | 4,5       | атестація СЗ молокопродуктів МДУ 1020-36-2012                                                                                                                     |
| 2.    | Калій нітрит (азотистокислий калій), 97 %, 1к                | хч           | паков      | 1         | Платиновання електродів кондуктометричних комірок ДЕТУ 05-02-04                                                                                                   |
| 3.    | парафінова олія, ERBApharm, Ph.Eur.-USP-FU-Ph.Franc.-BP, 5 л | фарм         | паков      | 5         | атестація СЗ масової частки сірки в нафтопродуктах МДУ 029/05-2013                                                                                                |
| 4.    | Тіофен для синтеза, 1 л                                      | для синтеза  | паков      | 2         | атестація СЗ масової частки сірки в нафтопродуктах МДУ 029/05-2013                                                                                                |
| 5.    | соляна кислота                                               | хч           | кг         | 1,2       | Перевірка та калібрування титраторів автоматичних МПУ 080/05-2003, МКУ 378-36/05-2015                                                                             |
| 6.    | натрій вуглекислий (б/в)                                     | фарм         | кг         | 10        | очищення хімічного посуду                                                                                                                                         |
| 7.    | калій марганцевокислий                                       | фарм         | кг         | 1         | Перевірка та калібрування аналізаторів хлору МКУ 558 -36/05-2015<br>Проект ДСТУ Аналізатори якості води. Методика перевірки визначення хлору ДСТУ ISO 7393:2003   |
| 8.    | препарат для УЗ-мийки та дезінф. 5л                          | -            | паков      | 2         | очищення хімічного посуду                                                                                                                                         |
| 9.    | Літій хлорид, безводний, 250 г                               | д/аналіз у   | паков      | 1         | Калібрування титраторів автоматичних МКУ 378 -36/05-2015<br>Калібрування рН-метрів (рідини для заповнення електродів для неводних вимірювань) МКУ 010 -36/05-2018 |
| 10.   | N,N-Диетил-п-фенилендіамін сульфат, 99%, 50 г                | 99 %         | паков      | 1         | Перевірка та калібрування аналізаторів хлору МКУ 558 -36/05-2015;<br>Проект ДСТУ Аналізатори якості води. Методика перевірки; визначення хлору ДСТУ ISO 7393:2003 |
| 11.   | Дифеніламин-4 сульфокислоти барієва сіль, 25 г               | чда          | паков      | 1         | Перевірка та калібрування аналізаторів хлору МКУ 558 -36/05-2015;<br>Проект ДСТУ Аналізатори якості води. Методика перевірки; визначення хлору ДСТУ ISO 7393:2003 |
| 12.   | натрій серністокислий б / в                                  | чда          | кг         | 0,5       |                                                                                                                                                                   |

|     |                                                               |      |       |       |                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | етилендіамин-N,N,N,N-<br>т/укс.кислоты<br>динатр.соль ФАСОВКА | -    | кг    | 0,5   |                                                                                                                             |
| 14. | калій діохромат стандарт-<br>титр (уп. 10 ампул)              | -    | набір | 1     |                                                                                                                             |
| 15. | калій йодноватокислий                                         | ч    | кг    | 0,1   |                                                                                                                             |
| 16. | натрій<br>серноватистокислий<br>(тиосульфат)                  | чда  | кг    | 0,1   |                                                                                                                             |
| 17. | гідразин гідрат                                               | ч    | кг    | 0,9   | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 18. | гідразин солянокислий                                         | чда  | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 19. | калій щавелевокислий                                          | ч    | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 20. | оцтова кислота льодяна<br>(фас. 1 л)                          | -    | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 21. | лимонна кислота б / в                                         | фарм | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 22. | борна кислота                                                 | хч   | кг    | 11    | атестація СЗ масової частки білка<br>ПМА 669-36-06<br>Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04 |
| 23. | натрій азотистокислий                                         | харч | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 24. | амоній азотнокислий                                           | чда  | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 25. | амоній фосфорнокислий<br>2-зам                                | харч | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 26. | натрій фосфорнокислий<br>1-зам (б/в)                          | харч | кг    | 1     | Платинування электродів<br>кондуктометричних комірок ДЕТУ<br>05-02-04                                                       |
| 27. | ефір петролійний 40-60 С                                      | -    | кг    | 48    | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 28. | ефір діетиловий                                               | фарм | л     | 80    | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 29. | сірчана кислота (фас. 1 л)                                    | хч   | кг    | 109,8 | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 30. | фосфор п'ятиокис                                              | ч    | кг    | 10    | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 31. | калій двухромовокислий                                        | хч   | кг    | 2     | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 32. | калій сернокислий                                             | хч   | кг    | 35    | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |
| 33. | мідь сірчанокисла                                             | чда  | кг    | 8     | атестація СЗ молокопродуктів<br>МДУ 1020-36-2012                                                                            |

|     |                                                                        |      |        |     |                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34. | калій хлористий                                                        | хч   | кг     | 32  | Виготовлення СЗ електролітичної провідності рідин ТР 36-1                                                                                                  |
| 35. | бурштинова кислота                                                     | -    | кг     | 0,3 | Виготовлення СЗ електролітичної провідності рідин ТР 36-1                                                                                                  |
| 36. | н-гексан 97 %                                                          | -    | кг     | 90  | атестація СЗ масової частки олії ПМА 804-36-08                                                                                                             |
| 37. | кальцій хлористий (б / в) (гранули)                                    | харч | кг     | 12  | атестація СЗ масової частки олії ПМА 804-36-08                                                                                                             |
| 38. | мурашина кислота (85 %)                                                | ч    | кг     | 1,2 | обслуговування дистилятора                                                                                                                                 |
| 39. | оцтова кислота льодяна (фас. 1 л)                                      | -    | кг     | 1   | обслуговування дистилятора                                                                                                                                 |
| 40. | толуол                                                                 | чда  | бутель | 5   | виготовлення СЗ для калібрування установок октанового числа МКУ 383-36/05-2015                                                                             |
| 41. | ортофосфорна кислота 85%                                               | харч | кг     | 1,8 | Повірка та калібрування аналізаторів хлору МКУ 558 -36/05-2015; Проект ДСТУ Аналізатори якості води. Методика повірки; визначення хлору ДСТУ ISO 7393:2003 |
| 42. | Пропанол (пропіловий спирт), д/аналізу, Ph.Eur., ≥9,5%, 1 л            | хч   | паков  | 18  | Виготовлення СЗ електролітичної провідності рідин (дослідження)                                                                                            |
| 43. | ДСЗУ 023.14-2009 (стандартний зразок складу натрію карбонату), уп.25 г | -    | паков  | 10  | атестація СЗ масової частки білка ПМА 669-36-06                                                                                                            |
| 44. | LECO 502-896 (стандартний зразок EDTA), уп.50 г                        | -    | паков  | 1   | Повірка та калібрування аналізаторів вмісту нітрогену (білка) МКУ 395-36/05-2015                                                                           |
| 45. | натрію гідроокис дрібногранульований                                   | хч   | кг     | 130 | атестація СЗ масової частки білка ПМА 669-36-06                                                                                                            |

#### Додаткові умови:

- Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
- Поставка товару партіями до 17 грудня 2021 року згідно з заявками замовника.

Начальник відділу № 36

Олександр МЕЛЬНИКОВ

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі –  
основні органічні хімічні речовини (код за ДК 24320000-3)**

Відповідно до наказу № 79 від 19.05.2020 року застосовується методика розрахунку очікуваної вартості закупівлі товарів/послуг іноземного походження на підставі закупівельних цін попередніх закупівель (п. 3.1).

Комерційні пропозиції:

№ Х0006920 від 24 лютого 2021 р. від ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ»,  
вартість з ПДВ 200 674,84 грн;

№ 653 від 25 лютого 2021 р. від ТОВ «АГРОСТОК УКРАЇНА», вартість з  
ПДВ 208 674,17 грн;

№ МХ000038 від 21 лютого 2021 р. від ЧАО «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ»,  
вартість з ПДВ 200 674,84 грн.

Очікувана ціна:

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K$ , де

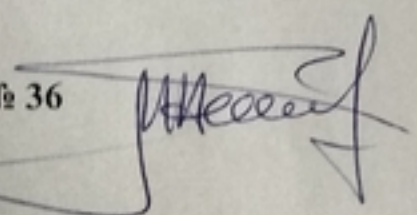
$C_1, C_2, C_3$  – ціни за комерційними пропозиціями, грн.,

$K$  – кількість пропозицій.

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K = (200\,674,84 + 208\,674,17 + 200\,674,84) / 3 = 206\,656,40$  грн.

Начальник відділу № 36

15.03.2021



О.О. Мельников