

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Мішалка магнітна з підігрівом та терморегулятором
(ДК 021:2015: 38430000-8 — Детектори та аналізатори)**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, для виконання завдань ТЗ за статтею «Спецустаткування для експериментальних робіт» для забезпечення виконання науково-дослідних робіт у межах грантового проєкту № 5-15-26 повідомляємо, про те, що на підставі зроблених фахівцями Кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів Навчально-наукового інституту Хімії розрахунків необхідно провести закупівлю товару:

1) **Мішалка магнітна з підігрівом та терморегулятором** – магнітна мішалка з підігрівом у комплекті з температурним датчиком Pt1000 та тримачем датчика із затискною системою (2 компл.).

до **11.12.2026** року в загальному обсязі 2 одиниці, які знаходиться за наступними адресами: майдан Свободи 4, м. Харків, 61022.

Магнітна мішалка у складі зазначеного комплекту повинна відповідати потребам Кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів Навчально-наукового інституту Хімії завдяки таким характеристикам:

- Діапазон швидкості перемішування 100–1400 об./хв.
- Потужність нагріву не менше 800 Вт.
- Діапазон температури робочої платформи 20–300 °С.
- Зовнішній датчик Pt1000, що забезпечує точне регулювання температури середовища з точністю вимірювання $\pm 0,2$ °С.
- Функція захисту від перегріву з автоматичним вимкненням пристрою при перевищенні заданої температури на 25 °С.

Якість товару повинна забезпечуватись:

- 1) відповідністю технічним умовам виробника та міжнародним стандартам для лабораторного обладнання;
- 2) наявністю сертифікатів якості або декларацій відповідності, гарантійних зобов'язань постачальника та відсутністю механічних пошкоджень.

Очікувана вартість закупівлі становить 108 200,00 грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного

університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме:

1. Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

Фахівець — Старший науковий співробітник

Ольга КОЛОСОВА

« » 2026 р.

Ініціатор — Керівник грантового проєкту № 5-15-26

Андрій ДОРОШЕНКО

« » 2026 р.