



## ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник Директора з наукової роботи  
Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України  
Член-кореспондент НАН України, професор, д. біол. н.  
**Олена ЛУК'ЯНЕЦЬ**

м.п.

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

**Найменування замовника:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Вид процедури закупівлі:** Відкриті торги (із особливостями)

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:**

Цифрова камера для трансмісійного електронного мікроскопа JEM-100CX. ДДК

021:2015: 32330000-5 – Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2026-06-26-011622-a

### 1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

- **Термін та мета закупівлі:** Закупівля здійснюється з метою модернізувати наявний трансмісійний електронний мікроскоп JEM-100CX (JEOL) до нових дослідницьких потреб без повної заміни дороговартісного обладнання в рамках виконання бюджетної програми на 2026 рік за КПКВК 2201390.
- **Технічні параметри:** Технічні параметри цієї цифрової камери для трансмісійного електронного мікроскопа визначені тим, що за своїми якісними та технічними характеристиками цей прилад найбільш оптимізований для встановлення на мікроскопи JEOL серії 100 через нижній порт. Ця камера містить CMOS-сенсор, який забезпечує високу чутливість та сприяє високошвидкісній зйомці на трансмісійному електронному мікроскопі. Продукція, що закуповується, повинна мати чітко визначені геометричні, фізичні та експлуатаційні параметри, які детально викладені у Додатку № 2 до тендерної документації (Технічна специфікація).
- **Якість та нормативні стандарти:** Якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до чинних державних стандартів, технічних умов та нормативно-правових актів України. Товар повинен відповідати вимогам безпеки, екологічності та мати відповідні підтверджуючі документи (сертифікати якості, декларації про відповідність, висновки СЕС тощо).
- **Умови еквівалентності:** Усі посилання у технічній специфікації на конкретну торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його

походження або виробника слід читати з виразом «**або еквівалент**». Допускається постачання еквівалентного товару, що повністю відповідає або перевищує задекларовані технічні вимоги.

---

## 2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

- Розмір бюджетного призначення для закупівлі становить 2 170 800,00 грн (два мільйона сто сімдесят тисяч вісімсот гривень 00 копійок) з ПДВ.
  - Бюджетне призначення сформоване відповідно до Наказу МОН України № 412 від 05.03.2026 р. щодо спрямування бюджетних коштів у 2026 році за результатами державної атестації на розвиток дослідницької інфраструктури з коштів бюджетної програми КПКВК 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ».
- 

## 3. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

- Очікувана вартість предмета закупівлі становить 2 170 800,00 грн (два мільйона сто сімдесят тисяч вісімсот гривень 00 копійок) з ПДВ.
- Розрахунок очікуваної вартості проведено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Мінекономіки № 275).
- **Метод розрахунку:** Застосовано метод порівняння ринкових цін. Для цього замовником було проведено моніторинг ринку, а саме:
  1. Направлено два запити комерційних пропозицій офіційним постачальникам.
  2. Отримано та проаналізовано дві комерційні пропозиції від учасників ринку.
  3. Проведено аналіз цін на аналогічні товари в електронній системі закупівель Prozofo за останні 3 місяці.

Середня ринкова ціна одиниці товару склала 2 170 800,00 грн, що при множенні на загальну потребу сформувало підсумкову очікувану вартість.

Завідувач відділу цитології,

Член-кореспондент НАН України, професор, д. біол. н.



Галина СКИБО