



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:

Інкубатор (з термомодулем TempModule S1, CO₂ модулем) та LSM900 модуль (конфокальним модулем LSM 900 Dual Channel MA-PMT і набором з 4 лазері) до автоматизованої системи візуалізації Celldiscoverer 7 (Zeiss) (або еквівалент). ДК 021:2015: 38520000-6 Сканери.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-04-007278-a

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

- **Термін та мета закупівлі:** Закупівля здійснюється з метою розширення функціональних можливостей вже наявної у Замовника автоматизованої системи візуалізації клітин Celldiscoverer 7 (Zeiss). Додаткове обладнання необхідне для проведення високоточних довгострокових наукових досліджень живих клітинних культур (Live Cell Imaging) у режимі реального часу, а також для отримання конфокальних зображень високої роздільної здатності, згідно із затвердженим Календарним планом проєкту від НФДУ.
- **Технічні параметри:** Технічні параметри предмета закупівлі обумовлені необхідністю проведення виконавцями гранту НФДУ запланованих завдань проєкту, і НФДУ затвердив виділення коштів виконавцям гранту на закупівлю цієї моделі приладу. Якісні та технічні характеристики цього Конфокального модуля та інкубаційної системи для автоматизованої системи візуалізації Celldiscoverer 7 (Zeiss) визначені тим, що за своїми якісними та технічними характеристиками цей прилад найбільше відповідатиме вимогам та потребам виконавців гранту НФДУ. 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 технічних специфікаціях 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 8 111 180,00 грн (вісім мільйонів сто одинадцять тисяч сто вісімдесят грн 00 копійок) з ПДВ.
- Бюджетне призначення сформоване та затверджене відповідно до Договору №1505/0023 від 02.03.2026 між Національним фондом досліджень України та Інститутом фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

- Очікувана вартість предмета закупівлі становить 8 111 180,00 грн (вісім мільйонів сто одинадцять тисяч сто вісімдесят грн 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 Prozorro за останні 3 місяці.

Середня ринкова ціна одиниці товару склала 8 111 180,00 грн, що при множенні на загальну потребу сформувало підсумкову очікувану вартість.

Керівник проєкту ІФДУ,
Завідувач відділу цитології,

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



Галина СКИБО