

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: Апаратно-програмний комплекс у складі мультимодального мікропланшетного спектрофотометра, керуючого комп'ютера (ноутбука) з встановленим спеціалізованим програмним забезпеченням та джерела безперебійного живлення.

Код ДК 33110000-4: 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-10-05-013562-a

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

- **Термін та мета закупівлі:** Закупівля здійснюється з метою розширення функціональних можливостей наявної у Замовника автоматизованої системи візуалізації клітин Confocal microscope FV1000-BX61WI (Olympus, Japan). Додаткове обладнання необхідне для проведення високоточних довгострокових наукових досліджень на живих клітинних культурах (Live Cell Imaging) у режимі реального часу, а саме: для імуноферментативного аналізу (ІФА / ELISA), для оцінювання життєздатності клітин та цитотоксичності, для дослідження апоптозу та проліферації клітин, для оцінки міграції та адгезії клітин.

- **Технічні параметри:** Технічні параметри предмета закупівлі обумовлені необхідністю проведення високоточних вимірювань згідно запланованих наукових планів. Якісні та технічні характеристики цього Апаратно-програмного комплексу визначені тим, що своїми властивостями повністю відповідають вимогам при дослідженнях живих організмів в реальному часі. 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 відповідає або перевищує задекларовані технічні вимоги.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

- Розмір бюджетного призначення для закупівлі становить 1888300,00 грн (один мільйон вісімсот вісімдесят вісім тисяч триста грн. з урахуванням ПДВ)
- Бюджетне призначення сформоване та затверджене відповідно до **Розпорядження № 194 від 07.04.2026** від Президії Національної академії наук України для Інститута фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

- Очікувана вартість предмета закупівлі становить 1 888 300,00 грн (один мільйон вісімсот вісімдесят вісім тисяч триста грн. з урахуванням 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 товару склала 1 888 300,00 грн., що при множенні на загальну потребу сформувало підсумкову очікувальну вартість.

Заступник Директора з
наукової роботи Інституту фізіології
ім. О.О. Богомольця НАН України
Член-кореспондент НАН України,
професор, д.б.н.



Олена ЛУК'ЯНЕЦЬ