

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

---

### **1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія**

Державна Установа Інститут гідробіології Національної Академії наук України, що знаходиться за адресою: просп. Героїв Сталінграда, 12, м. Київ, 04210.  
Код ЄДРПОУ: **05417029**.

---

### **2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником**

#### **Стереомікроскоп**

Код за ДК 021:2015: **38518000-9** — Широкопольні, стереоскопічні чи препарувальні світлові мікроскопи.

---

### **3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**

#### **Відкриті торги**

Ідентифікатор закупівлі: **UA-2021-05-07-003860-b • 29051762a604495390655cb9ad4b9105**.

Посилання на закупівлю в системі **PROZORRO**:

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-05-07-003860-b>

---

### **4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Очікувана вартість закупівлі становить **375 000,00 грн** (з ПДВ).

Обґрунтування вартості здійснене на основі:

- аналізу ринкових цін на аналогічне обладнання провідних виробників;
- консультацій з офіційними постачальниками стереомікроскопів в Україні;
- аналізу вартості аналогічних мікроскопів, що мають схожі технічні характеристики та функціональні можливості;
- аналізу аналогічних закупівель у системі **PROZORRO**.

Розрахунок очікуваної вартості проводився відповідно до примірної методики, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

---

## 5. Розмір бюджетного призначення

375 000,00 грн (з ПДВ) згідно з кошторисом на 2021 рік.

---

## 6. Нормативно-правове регулювання закупівлі

Закупівля здійснюється відповідно до:

- Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII;
  - Бюджетного кодексу України;
  - Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами);
  - Інших чинних нормативно-правових актів у сфері державних закупівель.
- 

## 7. Загальні положення щодо предмета закупівлі

Стереомікроскоп є необхідним для проведення досліджень у сфері гідробіології, екології водних систем, аналізу мікроорганізмів, препарування біологічних зразків та вивчення мікроструктури водних організмів.

Закупівля даного обладнання забезпечить:

- проведення детального мікроскопічного аналізу біологічних зразків;
- високоточне препарування та дослідження мікроструктур;
- отримання якісного стереоскопічного зображення з високою роздільною здатністю.

Стереомікроскоп повинен відповідати міжнародним стандартам якості, бути ергономічним у використанні та мати високу точність оптичної системи.

---

## 8. Обґрунтування технічних характеристик

Технічні вимоги до предмета закупівлі передбачають наявність:

- Оптичної системи високої якості, що забезпечує чітке стереоскопічне зображення.
- Збільшення в діапазоні 7x–90x або вище, що дозволяє досліджувати дрібні біологічні структури.
- Регульованої робочої відстані, що дає можливість працювати із зразками різних розмірів.

- **Вбудованого світлодіодного освітлення** для рівномірного підсвічування об'єкта.
- **Можливості цифрового документування** за допомогою вбудованої або зовнішньої цифрової камери.
- **Ергономічної конструкції** для комфортної роботи оператора протягом тривалого часу.

Стереомікроскоп повинен відповідати вимогам сучасних наукових досліджень та бути сумісним із програмним забезпеченням для аналізу зображень.

---

## 9. Обґрунтування якісних характеристик

Якість обладнання повинна відповідати:

- міжнародним стандартам ISO щодо оптичних приладів;
- вимогам виробника щодо точності, надійності та довговічності;
- державним стандартам України щодо наукових приладів.

З метою забезпечення належної якості виконання досліджень, стереомікроскоп повинен мати:

- високу чіткість зображення без оптичних спотворень;
  - зручний механізм зміни збільшення;
  - гарантійне та післягарантійне сервісне обслуговування від офіційного постачальника.
- 

## 10. Вимоги до постачальника

Постачальник повинен:

- мати відповідний досвід постачання лабораторного обладнання в установи наукового спрямування;
  - надати сертифікати відповідності на запропоноване обладнання;
  - забезпечити навчання персоналу щодо роботи з мікроскопом (за потреби);
  - надати гарантію на поставлене обладнання
- 

## 11. Строк поставки товару

**З 01 липня 2021 року до 21 грудня 2021 року.**

Місце поставки: **просп. Героїв Сталінграда, 12, м. Київ, 04210.**

Уповноважена особа



Олена Казакова

