

# ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ

## ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі інвертованого мікроскопа Leica DMI1 з цифровою камерою Leica FLEXACAM, Leica Microsystems або еквівалента, 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. Володимира Івасюка, 12, м. Київ, 04210.  
Код ЄДРПОУ **05417029**.

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

Інвертований мікроскоп Leica DMI1 з цифровою камерою Leica FLEXACAM, Leica Microsystems або еквівалент

Код за ДК 021:2015: **38513100-5** — Інвертовані мікроскопи.

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**

**Відкриті торги з особливостями**

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-11-01-002305-a ● fa8383bf3f8f4e10b1e47f9c7da64af1.

Посилання на закупівлю в системі **PROZORRO**:

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-11-01-002305-a>

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

Очікувана вартість закупівлі становить **580 000,00 грн** (з ПДВ).

Обґрунтування вартості здійснене на основі:

- аналізу ринкових цін на аналогічне обладнання провідних виробників;
- усних консультацій з постачальниками Leica Microsystems в Україні;
- аналізу вартості аналогічних мікроскопів з цифровими камерами, що мають схожі технічні характеристики
- аналізу аналогічних закупівель 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**

580 000,00 грн з ПДВ згідно з кошторисом на 2024 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.**
- **Постанови КМУ №1178 від 12.10.2022р. «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»**

## **7. Загальні положення щодо предмета закупівлі**

Інвертований мікроскоп є необхідним для проведення наукових досліджень в області гідробіології, екології водних систем, аналізу мікроорганізмів та біологічних зразків.

Закупівля даного обладнання забезпечить:

- **підвищення точності та якості мікроскопічних досліджень;**
- **оптимізацію науково-дослідного процесу завдяки високій функціональності цифрової камери;**
- **автоматизацію процесів спостереження та аналізу біологічних об'єктів.**

Мікроскоп повинен відповідати високим стандартам оптичної якості, бути ергономічним у використанні та мати сумісність із сучасними програмними засобами для аналізу зображень.

## **8. Обґрунтування технічних характеристик**

Технічні вимоги до предмета закупівлі передбачають наявність:

- **Оптичної системи високої якості** для детального спостереження біологічних зразків.
- **Цифрової камери Leica FLEXACAM або еквівалент** для документування та аналізу отриманих зображень.

Технічні характеристики мікроскопа повинні відповідати міжнародним стандартам та вимогам, що діють в Україні.

## **9. Обґрунтування якісних характеристик**

Якість обладнання повинна відповідати:

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

З метою забезпечення належної якості виконання досліджень, інвертований мікроскоп повинен мати:

- **стабільну роботу при тривалих дослідженнях;**
- **високу роздільну здатність зображення;**
- **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 не менше ніж **12 місяців**.

#### **11. Строк поставки товару**

**До 05 грудня 2024 року.**

**Місце поставки: м. Київ, просп. Володимира Івасюка, 12.**

Уповноважена особа

 Олена Казакова