

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі

Фотометр (2 лоти) в межах реалізації проєкту «Захист біорізноманіття транскордонних територій України та Польщі від інвазивних популяцій борщівника (Heracleum)» PLUA.01.03-IP.01-0008/23, що фінансується Європейським Союзом у рамках Програми “Interreg NEXТ Польща–Україна 2021–2027” згідно коду ДК 021:2015: 38430000-8 — Детектори та аналізатори

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання

державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Львівський національний університет ВМ та БТ ім. С.З. Гжицького, м. Львів, вул. Пекарська, 50, 00492990, Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

(Код ДК 021:2015: 38430000-8 - Детектори та аналізатори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями

UA-2026-02-09-000487-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

199`180.51 Гривня (з ПДВ)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі в електронній системі закупівель "Prozorro", примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами та на основі інформації отриманої в мережі інтернет та шляхом моніторингу ринку.

Розмір бюджетного призначення:

199`180.51 Гривня (з ПДВ)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару— з дати укладання договору по 31 грудня 2026 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості послуг визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент»**.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування закупівлі в межах проєкту полягає в необхідності проведення точного хімічного та іонного аналізу рослинних і ґрунтових зразків на транскордонних територіях для оцінки впливу інвазійних популяцій борщівника (*Heracleum*) на біорізноманіття та стан агроєкосистем. Використання спектрофотометра та полум'яного фотометра забезпечить науково обґрунтований моніторинг змін елементного складу і фізико-хімічних показників, що є ключовим для розробки ефективних заходів контролю та відновлення природних і сільськогосподарських угідь у рамках реалізації проєкту.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Лот 1

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1.	Спектрофотометр ULAB 102 (діапазон довжин хвиль: 325–1000 нм; спектральна смуга пропускання: 4 нм; фотометрична точність: $\pm 1\%T$; фотометричний діапазон: від -0,3 до 3,0 Abs; джерело світла: галогенна лампа; детектор: кремнієвий фотодіод; місткість тримача кювети: 3- позиційна (100 мм x 24 мм); дисплей: РК-дисплей 128x64 пікселів; зберігання даних: до 50 груп даних та 100 калібрувальних кривих; підключення: порти USB та Centronics; розміри: 470 мм x 370 мм x 180 мм; вага: 12 кг).	шт	1

Лот 2

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1.	Полум'яний фотометр CL-378 (одночасний аналіз Na, K, Li, Ca та Ba; мікропроцесорний із 7-дюймовим сенсорним екраном; автоматичне запалювання та відключення подачі газу; зберігання понад 800 зразків; калібрування до 20 стандартів; опціональна сумісність з ПК через USB- інтерфейс).	шт	1

Мета закупівлі полягає в забезпеченні реалізації проєкту сучасними аналітичними приладами для проведення спектрофотометричного та іонного аналізу рослинних і ґрунтових зразків на транскордонних територіях з метою оцінки впливу інвазійних популяцій борщівника (*Heracleum*) на стан біорізноманіття та агроєкосистем. Придбання спектрофотометра та полум'яного фотометра сприятиме формуванню науково обґрунтованих рекомендацій щодо моніторингу, контролю поширення інвазійних видів і відновлення екологічної рівноваги в межах виконання проєкту.