

Обґрунтування

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

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

Портативний інфрачервоний експрес аналізатор якості зерна ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори

1. Найменування: Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України
 2. Місце знаходження: 14027, м. Чернігів, вул Шевченка, 97
 3. Код ЄДРПОУ: 00497360.
 4. Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Портативний інфрачервоний експрес аналізатор якості зерна ДК 021:2015 38430000- Детектори та аналізатори
 5. Дата оголошення: 01 грудня 2025 року.
 6. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.
 7. Ідентифікатор закупівлі: ID: UA-2025-12-01-008198-a
 8. Очікувана вартість – 380 000 грн.
 9. Закупівля здійснюється за рахунок виділених додаткових коштів, згідно договору БФ/А04-2025 від 29.10.2025р.
- Кількість – 1 штук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Портативний інфрачервоний аналізатор використовується для вимірювання якісних показників зерна: білок, волога, клейковина, олійність та вуглеводи (углеводи), у злакових та олійних культурах.

Розмір	портативний, ручний, 270x115 мм
Вага	820 г (без батарейок)
Батарейки	6 x AA Alkaline (рекомендується використовувати батарейки промислового класу)
Час роботи від батарейок	від 50 до 150 вимірювань, залежно від якості батарейок
Принцип вимірювання	Інфрачервона спектроскопія в режимі пропускання світла (NIT)
Необхідний розмір зразка	≈ 3 г, 60-80 зерен, 1 мірна ложка
Час вимірювання	Приблизно 30 секунд, включно з прогріванням приладу та завантаженням зразка
Готові калібрування продуктів	Пшениця, Ячмінь, Рапс, Кукурудза, Соя*
Умови експлуатації	от +5 до +45 C від 20 до 90% RH (без конденсату)
Температура зберігання	від -10 до +60 C
Пил і вологозахист	Розроблений для використання на вулиці. Краплі дощу потрапили на лоток для зразка можуть вплинути на результати вимірювань.
Підключення до смартфона	Bluetooth 4.1
Мобільний додаток	Android/iOS
Підключення до смартфона	Bluetooth
Мова меню	англійська / Українська (транслітерація)
Гарантія	1 рік
Аналізатор повинен мати українськомовне або англійськомовне	

Перелік документів, які повинен надати учасник на підтвердження відповідності запропонованої продукції вимогам щодо технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

1. Запропонований Учасником аналізатор повинен бути новим та таким, що не був у використанні – на підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

2. Гарантійний термін експлуатації товару, що є предметом закупівлі, повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію, на підтвердження чого Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

3. Учасник, в складі своєї тендерної пропозиції надає копії чинних нормативно-технічних документів, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики товару, його походження: у вигляді сертифікатів та/або декларацій про відповідність, та/або технічних паспортів (етикеток) та/або паспортів якості (заводських посвідчень), та/або інших відповідних документів передбачених законодавством України для товарів даного виду. Документи про відповідність якості товару повинні бути чинними за строком дії на кінцеву дату подання пропозиції учасником.

Поставка товару до 31 березня 2026 року

Ціна пропозиції Учасника має включити всі витрати, в тому числі, транспортні витрати, прибуток, а також всі інші податки та збори (страхування, сплату митних тарифів, податків, зборів тощо).

Примітки:

У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент». Якщо учасник подає тендерну пропозицію на еквівалентний товар, то повинен надати порівняльну таблицю із зазначенням найменування товару, який зазначено в документації та запропонованого учасником еквіваленту.

Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.

Замовник має право перевірити надану Учасником інформацію на сайтах виробників. У разі виявлення невідповідностей, пропозиція, що не відповідає технічним вимогам замовника, підлягає відхиленню.

Посада, прізвище та ініціали/ім'я підпис уповноваженої особи учасника, печатка (у разі її використання)

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі Товару: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів: <https://index.minfin.com.ua/markets/fuel/detail/> та <https://finance.i.ua/fuel/>.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Проторро»