

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ФІТОСАНІТАРНА ЛАБОРАТОРІЯ**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі Ножовий млин-гомогенізатор (ДК 021:2015:38430000-Детектори і аналізатори)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 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:**

- 1.1. найменування замовника: *Державна установа “Львівська обласна фітосанітарна лабораторія”*
- 1.2. місцезнаходження замовника: *Україна, 80381, Львівська обл., Львівський р-н., м. Дубляни, вул. Шевченка, 1а*
- 1.3. ідентифікаційний код замовника: *38501331*
- 1.4. категорія замовника: *підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону.*

**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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Ножовий млин-гомогенізатор (ДК 021:2015:38430000-Детектори і аналізатори)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями UA-2024-01-30-007951-а

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість визначено виходячи з середньої ціни на ринку, яка склалась на даний час, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни постачальників, що містяться у відкритому доступі, на підставі розрахунку очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін, беручи до уваги наказ Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами).

Очікувана вартість закупівлі товару, в т.ч. ПДВ- 429 429 грн.

Розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВК 0412030 відповідно до бюджетного запиту на 2024 рік.

Вартість розміру бюджетного призначення згідно розрахунку вартості становить- 429 429 грн.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника.

Термін постачання — *до 30 червня 2024 р.*

| Технічні вимоги   | Посилання на відповідні розділи, пункти, абзаци, сторінки, тощо документу виробника з технічними характеристиками (інструкції з експлуатації, проспекти, брошури тощо) або інші документи передбачені тендерною документацією |
|---|---|
| Млин повинен бути оснащений контейнером з пластику для гомогенізації, стандартною кришкою та ножом із нержавіючої сталі, додатково укомплектований контейнерами з пластику (2 шт), контейнерами з нержавіючої сталі (2шт), стандартними ПП кришками (4шт) та ножами з нержавіючої сталі (4 шт). |   |

|   |  |
|---|--|
| Млин повинен забезпечувати щонайменше такі процеси: подрібнення, гомогенізація, змішування                                  |  |
| Область застосування: сільське господарство, біологія, продукти харчування  |  |
| Початковий матеріал: м'який, середньої твердості, еластичний, волокнистий, сухий, з вмістом води / жиру / олії              |  |
| Млин повинен забезпечувати щонайменше такі процеси: ударне та ріжуче подрібнення, а також попереднє в інтервальному режимі  |  |
| Початковий розмір частинок: не більше 40 мм   |  |
| Кінцева тонкість: < 300 мкм   |  |
| Об'єм загрузки: не більше 700 мл  |  |
| Периферійна швидкість ножа : не менше 12,4-62 м/с   |  |
| Млин повинен забезпечувати швидкість обертання діапазоном 2000 - 10000 об/хв, з прискоренням до 14 000 об/хв у режимі BOOST |  |
| Цифрова установка часу подрібнення: не менше діапазону 1 с - 3 хв   |  |
| Робота з інтервалами та в реверсивному режимі: так  |  |
| Кількість стандартних операційних процедур: не менше 8  |  |
| Керування повинно здійснюватись за допомогою сенсорного дисплею   |  |
| Можливість контролю млина віддалено за допомогою додатку  |  |
| Функція швидкого старту: так  |  |
| Функція криогенного подрібнення : так   |  |
| Потужність приводу: не менше 1000 Вт.   |  |
| Відповідність директивам ЄС: EN ISO 12100, EN ISO 13849-1, EN 61010-1, EN 55011 0   |  |

**Примітка:** будь-яке посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника в цій закупівлі застосовується із виразом «або еквівалент».