

Обґрунтування

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

ультразвукових ванн (ДК 021: 2015-42940000-7 Машини для термічної обробки матеріалів)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, повідомляємо, про те, що на підставі зроблених розрахунків для виконання завдань за проектами 01-12-26, 02-12-26, 03-12-24, 04-12-26, необхідно провести закупівлю товарів: ультразвукова ванна у кількості 2 одиниць до **25 червня 2026** року за наступною адресою: площа Свободи 4, м.Харків, 61022.

Для можливості виконання поставлених завдань, зручного та безпечного використання предмети закупівлі повинні відповідати таким характеристикам

1. Ультразвукова ванна №1 – 1 шт.
Частота ультразвуку 40 000 Гц
Потужність ультразвуку 30 Вт
Матеріал резервуара нержавіюча сталь
Розміри резервуара не більш ніж 180 × 90 × 45 мм
Зовнішні розміри 210 × 100 × 60 мм
Вага нетто не більш ніж 400 г
Вхідна напруга адаптера 110~240 В АС, 50 / 60 Гц
Вихідна напруга адаптера 24 В DC
Комплектація:
Ультразвукова ванна — 1 шт.
Кабель живлення — 1 шт.
Інструкція — 1 шт.

2. Ультразвукова ванна №2 – 1 шт.
Частота ультразвуку 42 000 Гц
Потужність ультразвуку 120 Вт
Потужність нагрівача 100 Вт
Контроль потужності ультразвуку 5 режимів: Контроль часу 90/180/280/380/480 сек, цифрове відображення
Контроль нагрівання 40 °С, 45 °С, 50 °С, 55 °С, 60 °С
Об'єм резервуара 2,5 л
Матеріал резервуара нержавіюча сталь
Розміри резервуара не більш ніж 250 × 150 × 80 мм
Зовнішні розміри не більш ніж 320 × 250 × 180 мм
Вага нетто не більш ніж 3 кг
Живлення АС 220-240 В, 50/60 Гц
Комплектація:
Ультразвукова ванна — 1 шт.
Кошик для очищення — 1 шт.
Посібник користувача — 1 шт.

Якість товарів повинна з відповідати таким умовам:

- товар повинен бути новим, таким що не був в експлуатації, та умови його зберігання не були порушені (у разі його зберігання учасником);
- якість товару повинна відповідати діючим в Україні технічним регламентам та Державним Стандартам України.
- гарантійний строк на товар, що є предметом закупівлі, становить не менше 12 місяців з дати отримання товару замовником.

Очікувана вартість закупівлі становить **8500** грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме:
розрахунком очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін.

Фахівець -



ст. науковий співробітник Сухов В.М.

Ініціатор -



ст. науковий співробітник Сухов В.М.

« 28 » 04 2026р.