

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

**Вакуумний універсальний пост (установка фізичного осадження матеріалів з парової фази) за кодом ЄЗС ДК 021:2015 42660000-0
Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання**

Закупівля проводиться для забезпечення високоякісної практичної підготовки студентів за спеціальністю «Електроніка» кафедри електронної інженерії інституту інформаційно-комунікаційних технологій та електронної інженерії «Національного університету «Львівська політехніка». Обладнання планується використовувати для проведення лабораторних і практичних робіт, що дозволить студентам та аспірантам набути необхідних практичних навичок та компетентностей, а також у науково-дослідній діяльності кафедри, сприяючи підвищенню якості наукових розробок та інноваційного потенціалу кафедри.

Загальний обсяг закупівлі, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені керівництвом кафедри електронної інженерії «Національного університету «Львівська політехніка» з урахування техніко-економічної ефективності придбання обладнання, зокрема:

- універсальності: можливості проведення різних типів технологічних операцій в рамках даного обладнання;
- модульності: можливості поступового розширення функціональності за рахунок додаткових приставок;
- відповідності існуючій інфраструктурі: повній сумісності з наявними в лабораторії кафедри системами енергозабезпечення, вентиляції та водопостачання;
- оптимального співвідношення ціна/якість: забезпеченні необхідної функціональності при помірній вартості обладнання.

Вакуумний універсальний пост є комплексним обладнанням, що дозволяє проводити різноманітні технологічні операції з формування тонкоплівкових структур у вакуумі, що є критичним для отримання якісних дослідних зразків пристроїв органічної та гібридної електроніки.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, у розмірі 1 097 000,00 гривень.

Розмір бюджетного призначення на відповідні цілі визначений з дотриманням правил і процедур передбачених чинним законодавством України.

Номер закупівлі в ЄЗС: UA-2025-07-11-009192-a.