

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

**Фемтосекундний лазер у комплекті за кодом ЄЗС ДК 021:2015 38630000-0  
Астрономічні та оптичні прилади**

Закупівля проводиться з метою організації проведення наукових досліджень, удосконалення навчального процесу та розвитку науково-дослідної інфраструктури навчально-наукових лабораторій Центру Лазерних Технологій та Наноінженерії при Інституті прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка».

Обладнання також планується використовувати для підготовки студентів та аспірантів інженерних спеціальностей, що дозволить забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців з необхідними практичними навичками роботи на сучасному обладнанні, покращити якість дослідницько-інноваційної роботи Національного університету «Львівська політехніка» та конкурентоспроможність освітніх і наукових програм, розширити спектр експериментальних наукових досліджень.

Загальний обсяг закупівлі, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені керівником Центру Лазерних Технологій та Наноінженерії Національного університету «Львівська політехніка» з урахування техніко-економічної ефективності придбання відповідного обладнання.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, у розмірі 8 280 670,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄЗС: UA-2025-09-10-010443-a.