

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

**Послуги з постачання мережевих ліцензій програмного забезпечення для транспортного моделювання за кодом ЄЗС ДК 021:2015 48460000-0  
Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення**

Закупівля послуг з постачання мережевих ліцензій програмного забезпечення для транспортного моделювання проводиться для забезпечення реалізації освітньої програми викладання на першому (бакалаврському), другому (магістрському) та третьому (освітньо-науковому) рівнях вищої освіти кафедри транспортних технологій Інституту механічної інженерії та транспорту Національного університету «Львівська політехніка», а також для підтримки наукових досліджень в галузі транспорту. Використання визначеного програмного забезпечення в процесі навчання здобувачів вищої освіти необхідне для удосконалення форм і змісту навчальних дисциплін, які пов'язані з моделюванням, оптимізацією та аналізом транспортних процесів, впровадження передових методів моделювання транспортних систем, комп'ютерних методів навчання та тестування, а також для проведення практичних занять та лабораторних робіт. Щодо проведення наукових досліджень, то використання програмного забезпечення ґрунтується на можливості розробки моделей стійкої міської мобільності, оптимізації транспортних потоків, аналізу транспортної інфраструктури та вдосконалення логістичних процесів.

Загальний обсяг закупівлі, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені керівництвом інституту Інституту механічної інженерії та транспорту Національного університету «Львівська політехніка».

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, у розмірі 348 400,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄЗС: UA-2025-06-23-010285-а.