

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

Апаратний комплекс для вимірювань методом цифрової кореляції зображень за кодом ЄЗС ДК 021:2015 38650000-6 Фотографічне обладнання

Закупівля проводиться для потреб Інституту будівництва та інженерних систем Національного університету «Львівська політехніка».

Загальний обсяг закупівлі, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані інститутом будівництва та інженерних систем і обґрунтовані наступним.

Інститут будівництва та інженерних систем має наявні 2 цифрові монохромні високошвидкісні камери. Проте для використання камер на реальних об'єктах з певної відстані (мостові переходи, промислові та цивільні будівлі) цієї апаратури недостатньо. У зв'язку з цим виникла потреба у закупівлі повного комплекту обладнання для застосування методу цифрової кореляції зображення на великих відстанях та у трьох-вимірному просторі для визначення залишкової несучої здатності.

Комплект обладнання буде використаний науковцями університету для проведення досліджень, які дозволять розробити методику безконтактного встановлення технічного стану залізобетонних конструкцій об'єктів критичної інфраструктури, пошкоджених внаслідок військових дій.

Планується використання обладнання для виконання університетом госпдоговірних наукового-дослідних робіт.

Також обладнання буде використовуватись у навчальному процесі Інституту будівництва та інженерних систем.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, у розмірі 950 000,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2024-10-18-011860-а.