

**Державне некомерційне підприємство “Державний університет
“Київський авіаційний інститут”**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**
*(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про
ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).*

03.11.2025 – 07.11.2025

Найменування предмета закупівлі	Код згідно з ЄЗС ДК 021:2015	Вид закупівлі	Номер закупівлі в ЦБД	Очікувана вартість (грн.)	Обґрунтування технічних та якісних характеристик
Комплекс апаратно- програмних засобів для моделювання та дослідження мереж зв'язку нового покоління (5G)	32420000-3 Мережеве обладнання	Відкриті торги з особливо- стями	UA-2025-11- 03-013287-а	2318306,00	Закупівля здійснюється з метою створення та оснащення Лабораторії безпеки 5G/6G у Державному університеті «Київський авіаційний інститут» у межах програми ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2, а також забезпечення належних умов для організації та проведення навчального процесу у лабораторії KAI Huawei Excellence Center. Вибір предмету закупівлі зумовлений потребою забезпечити комфортне, функціональне та безпечне робоче середовище для студентів, викладачів та інших учасників освітнього процесу, а також для проведення навчальних, дослідницьких та практичних експериментів у сфері сучасних телекомунікацій, кібербезпеки, мережевих технологій, та Інтернету речей. Технічні та якісні характеристики об'єкта закупівлі визначені з урахуванням: фактичних потреб лабораторії та специфіки навчальних і практичних завдань, забезпечення моделювання та тестування систем мобільного зв'язку 5G/6G, проведення досліджень із кібербезпеки, блокчейн-рішень та мережевих атак, віддаленого доступу та інтеграції з іншими освітніми і науковими ресурсами, ергономіки, безпеки та довговічності обладнання і меблів, досягнення

					оптимального співвідношення ціни та якості, що забезпечує ефективне використання бюджетних коштів. Реалізація закупівлі спрямована на підтримку сучасного освітнього середовища, підвищення ефективності навчального процесу, інтеграцію України у європейський науково-освітній простір та створення належних умов для виконання навчально-практичних завдань у лабораторії.
--	--	--	--	--	---

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір очікуваної вартості визначений відповідно до фінансового плану та кошторису Некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» на 2025 рік.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 методом порівняння ринкових цін, а саме здійсненням пошуку та аналізу загальнодоступної цінової інформації. При визначенні очікуваної вартості Закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари та послуги, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідної продукції та в електронній системі закупівель «Prozorro», а також отримані комерційні пропозиції від учасників ринку.