

**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 4 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №
710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).*

07.04.2025 – 11.04.2025

Найменування предмета закупівлі	Код згідно з ЄЗС ДК 021:2015	Вид закупівлі	Номер закупівлі в ЦБД	Очікувана вартість (грн.)	Обґрунтування технічних та якісних характеристик
Пакети ліцензійної програмної продукції для транспортного моделювання PTV Academic Package та PTV Lines Academic	48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-08-001108-a	323 250,00	Програмна продукція необхідна для удосконалення форм і змісту навчального процесу, впровадження комп'ютерних методів навчання та тестування, що дасть можливість вирішувати проблеми освіти на вищому рівні з урахуванням міжнародних вимог. Характеристики програмної продукції забезпечують можливість одночасної роботи великої кількості користувачів, що є критично важливим для навчальних та дослідницьких цілей. Закупівля зазначеної в технічних вимогах програмної продукції необхідна для реалізації освітньої програми, яка включатиме передові методи моделювання транспортних систем, аналіз логістичних процесів, впровадження інтелектуальних транспортних технологій та розвиток концепцій сталої мобільності. Навчання здобувачів вищої освіти – інтеграція програмної продукції у навчальні дисципліни, що пов'язані з моделюванням,

					<p>оптимізацією та аналізом транспортних процесів, а також для проведення практичних занять та лабораторних робіт. Програмна продукція буде використана в навчальному процесі здобувачів магістерського рівня на акредитованих освітньо-професійних програмах, в рамках міжнародної програми підготовки магістрів зі сталої транспортної інженерії. Проведення наукових досліджень – використання програмної продукції для розробки моделей стійкої міської мобільності, оптимізації транспортних потоків, аналізу транспортної інфраструктури та вдосконалення логістичних процесів у межах наукових досліджень. Для дотримання принципів Закону України «Про публічні закупівлі», а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме цієї програмної продукції.</p>
Комплект джерела безперебійного живлення	31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-08-005171-a	150 000,00	<p>Закупівля для забезпечення безперебійної роботи обладнання під час зникнення основного джерела електричної енергії у лабораторіях/офісах/медичному центрі університету за необхідності.</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічними фахівцями КАІ відповідно до особливостей</p>

					<p>предмету закупівлі, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій та порівняння ринкових цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет-ресурсах.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.</p>
<p>Послуги доступу до мережі інтернет (основний канал)</p>	<p>72410000-7 Послуги провайдерів</p>	<p>Відкриті торги з особливостями</p>	<p>UA-2025-04-08-009358-a</p>	<p>131 832,00</p>	<p>Якісні та технічні характеристики послуг доступу до мережі інтернет визначені відповідно до потреб Замовника для забезпечення ефективної роботи викладачів, студентів та адміністративного персоналу Університету. Підключення оптичного каналу забезпечить високу пропускну здатність і швидкість передачі даних, що є критичним для ефективної роботи всіх користувачів мережі, це забезпечить безперебійний доступ до навчальних матеріалів, електронних документів та інших ресурсів, що є критичними для навчання та наукової діяльності. Таким чином, закупівля послуг доступу до Інтернету через оптичний канал є необхідною для забезпечення стабільної та швидкої роботи структурних підрозділів Університету, а також забезпечення безперебійного доступу до</p>

					внутрішніх і зовнішніх інформаційних ресурсів.
Алюмінієва конструкція (вікно)	44221100-6 Вікна	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-08-010054-a	82 950, 00	<p>Закупівля для заміни пошкодженого уламками вікна в корпусі №1 КАІ згідно Акта від 10.02.2025р</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічними фахівцями КАІ відповідно до особливостей предмету закупівлі, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій та порівняння ринкових цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет-ресурсах.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.</p>
Послуги з прання білизни і сухого чищення	98310000-9 Послуги з прання і сухого чищення	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-08-011338-a	224 000,00	<p>Необхідність закупівлі безпосередньо пов'язана з особливостями робочого та навчального процесу та функціями, покладеними на Державне некомерційне підприємство «Державний університет» Київський авіаційний інститут» а саме: послуги з прання та сухого чищення для забезпечення санітарно-гігієнічного стану в гуртожитках.</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані в дирекції Управління житлового сервісу КАІ, з</p>

					<p>урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості, які відповідають зазначеним характеристикам.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі моніторингу цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет ресурсах та моніторингу комерційних пропозицій постачальників.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме таких послуг.</p>
<p>Послуги забезпечення в організації резервного оптичного каналу та доступ до глобальної мережі Internet</p>	<p>72410000-7 Послуги провайдерів</p>	<p>Відкриті торги з особливостями</p>	<p>UA-2025-04-08-011887-a</p>	<p>61 380,00</p>	<p>якісні та технічні характеристики послуг доступу до мережі інтернет визначені відповідно до потреб Замовника для забезпечення ефективної роботи викладачів, студентів та адміністративного персоналу Університету. Підключення оптичного каналу забезпечить високу пропускну здатність і швидкість передачі даних, що є критичним для ефективної роботи всіх користувачів мережі, це забезпечить безперебійний доступ до навчальних матеріалів, електронних документів та інших ресурсів, що є критичними для навчання та наукової діяльності. Таким чином, закупівля послуг доступу до Інтернету через оптичний канал є необхідною для забезпечення стабільної та швидкої роботи структурних підрозділів Університету, а також забезпечення</p>

					безперебійного доступу до внутрішніх і зовнішніх інформаційних ресурсів.
Послуги з перевірки теплових лічильників з витратомірами	50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-09-004470-a	44 552,00	<p>Необхідність закупівлі безпосередньо пов'язана з метою забезпечення точного зняття показників приладів обліку теплопостачання в корпусах та гуртожитках КАІ.</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічним фахівцем КАІ, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості, які відповідають зазначеним характеристикам.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі порівняння ринкових цін, з урахуванням орієнтовних потреб та на підставі комерційних пропозицій, моніторингу цін аналогічних послуг на загальнодоступних інтернет ресурсах.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме таких послуг.</p>
Клапан регулюючий, датчик контролю протікання води	42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-09-008200-a	29 140,00	Закупівля проводиться для відновлення працездатності обладнання телеметрії в теплопунктах з метою забезпечення дистанційної передачі даних з лічильників тепла та регулювання споживання теплої енергії в медичному центрі, гуртожитку №3 Державного некомерційного підприємства «Державний

					<p>університет «Київський авіаційний інститут».</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічними фахівцями КАІ відповідно до особливостей предмету закупівлі, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі порівняння ринкових цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет-ресурсах та комерційних пропозицій.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.</p>
Світильники, ліхтарики	31520000-7 Світильники та освітлювальна арматура	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-09-012144-a	281 000,00	<p>Закупівля для встановлення та ремонту в університеті та студмістечку КАІ Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут».</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічними фахівцями КАІ відповідно до особливостей предмету закупівлі, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій та порівняння ринкових цін аналогічних товарів на</p>

					<p>загальнодоступних інтернет-ресурсах.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.</p>
Електрична апаратура різна	31210000-1 Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл	Відкриті торги з особливостями	UA-2025-04-11-006276-a	745 000,00	<p>Закупівля електричної апаратури для ремонту на території університету та студмістечка Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут».</p> <p>Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані технічними фахівцями КАІ відповідно до особливостей предмету закупівлі, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій та порівняння ринкових цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет-ресурсах.</p> <p>Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.</p>

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.