НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

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

(відповідно до пункту 4[1] постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).

26.10.2026-30.10.2026

Найменування предмета закупівлі	Код згідно з ЄЗС ДК 021:2015	Вид закупівлі	Номер закупівлі в ЦБД	Очікувана вартість (грн. без ПДВ)	Обґрунтування технічних та якісних характеристик
Когенераційні установки	31120000-3 Генератори	Відкриті торги з особливостями	UA-2026-10-26-007001-a	119281000,00	Закупівля обладнання (перший етап) здійснюється в рамках реалізації проекту «Будівництво сонячної електростанції, когенераційної установки та установки зберігання енергії для підвищення енергетичної стійкості Національного університету» Київський авіаційний інститут» на просп. Любомира Гузара, 1 м. Київ» Відповідно до Постанови КМУ та Наказу МОН №1491 від 26.08.2026р. Забезпечення Національного університету «Київський авіаційний інститут» сучасним автономним джерелом комбінованого виробництва електричної та теплової енергії шляхом закупівлі двох когенераційних установок, що працюють на природному газі. Метою закупівлі є підвищення енергетичної незалежності та стійкості КАІ, забезпечення часткового покриття власних потреб університету в електричній та тепловій енергії, а також підвищення надійності енергопостачання об’єктів університету. Закупівля двох когенераційних установок обумовлена необхідністю

					створення власного джерела генерації електричної та теплової енергії для забезпечення енергетичних потреб КАІ. Використання когенераційних установок дозволяє одночасно виробляти електричну та теплову енергію з природного газу з утилізацією тепла відпрацьованих газів та системи охолодження газопоршневого двигуна, що забезпечує високий сумарний коефіцієнт використання палива. Технічні та якісні характеристики установок визначені з урахуванням потреб КАІ, необхідної електричної та теплової потужності, вимог до надійності, ефективності, безпеки та можливості експлуатації в режимі паралельної роботи з електричною мережею та автономному режимі. Кожна когенераційна установка повинна мати номінальну електричну потужність не менше 2,3 МВт та забезпечувати необхідну теплову потужність.
Інтерактивна мультимедійна панель	32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання	Відкриті торги з особливостями	UA-2026-10-30-003108-a	399 768,00	Закупівля товару здійснюється з метою створення Центру досконалості з радіочастотних випробувань і розробки передових радіотехнологій для автономних роботизованих та радіолокаційних систем. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням потреб Замовника. При формуванні технічних вимог забезпечено оптимальне співвідношення функціональних характеристик, якості та вартості обладнання, необхідного для досягнення цілей

					досліджень. Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до вимог Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу та порівняння ринкових цін на аналогічне обладнання, з використанням інформації із загальнодоступних джерел та з урахуванням орієнтовної потреби Замовника. Проведення закупівлі саме такого предмета закупівлі забезпечить належне виконання запланованих науково-дослідних робіт із дотриманням принципів здійснення публічних закупівель, визначених Законом України «Про публічні закупівлі», зокрема принципів максимальної економії, ефективності та пропорційності. Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.
Ножичний гідравлічний підйомник	42410000-3 Підіймально-транспортувальне обладнання	Відкриті торги з особливостями	UA-2026-10-30-007748-a	305 250,00	Закупівля товару здійснюється з метою створення Центру досконалості з радіочастотних випробувань і розробки передових радіотехнологій для автономних роботизованих та радіолокаційних систем. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням потреб Замовника. При формуванні технічних вимог забезпечено оптимальне співвідно-

					шення функціональних характеристик, якості та вартості обладнання, необхідного для досягнення цілей досліджень. Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до вимог Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу та порівняння ринкових цін на аналогічне обладнання, з використанням інформації із загальнодоступних джерел та з урахуванням орієнтовної потреби Замовника. Проведення закупівлі саме такого предмета закупівлі забезпечить належне виконання запланованих науково-дослідних робіт із дотриманням принципів здійснення публічних закупівель, визначених Законом України «Про публічні закупівлі», зокрема принципів максимальної економії, ефективності та пропорційності. Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір очікуваної вартості визначений відповідно до фінансового плану та кошторису Національного університету «Київський авіаційний інститут» на 2026 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.