

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: Мікрокомп'ютер з блоком живлення та корпусом-радіатором
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:
найменування замовника: ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

місцезнаходження замовника: Україна, 49045, Дніпропетровська область, місто Дніпро, пр. Науки, буд. 72
ідентифікаційний код замовника: 02066747

категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):
Мікрокомп'ютер з блоком живлення та корпусом-радіатором, за кодом ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2025-07-09-006981-a

Кількість закупівлі: 12 штук

Очікувана вартість: 18 500,00 грн з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі визначена згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами).

Для визначення очікуваної вартості закупівлі товару було використано моніторинг цін на зазначений товар на сайтах потенційних постачальників.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням нагальної потреби структурних підрозділів в закупівлі товару, відповідно до затверджених кошторисних призначень спеціального фонду державного бюджету на 2025 рік.

08.07.2025 було прийнято рішення провести закупівлю товару із застосуванням електронної системи закупівель за процедурою «відкриті торги з особливостями», визначеною Законом України «Про публічні закупівлі» з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування». 09.07.2025 на майданчику було оприлюднено оголошення про проведення процедури закупівлі.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Умовою поставки товару є його доставка за рахунок Постачальника на адресу Замовника та у строки, вказані в проекті договору поставки з перевіркою комплектності, цілісності, відсутності пошкоджень товару в присутності представників Замовника. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів та чинному законодавству України. При поставці неякісного товару або такого, що не відповідає умовам Договору, Учасник зобов'язується замінити даний товар за власний рахунок. Товар повинний бути новим в оригінальній упаковці виробника та таким, що не був у використанні та/або відновленим. Вартість товару включає витрати на транспортування, страхування, митні збори, сплату податків, інші податки та обов'язкові платежі, які необхідно здійснити до передачі Товару. Гарантійний термін експлуатації повинен бути не менше 12 місяців з дати передачі товару, якщо інше не встановлено виробником товару.

В місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними

європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». В місцях, де технічна пропозиція містить посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Еквівалентом наданих товарів є товари, які абсолютно співпадають з технічними характеристиками товарів, що є предметом закупівлі.

Якщо учасник подає пропозицію на еквівалентний товар, то учасник повинен надати порівняльну таблицю із зазначенням найменування товару та запропонованого учасником еквіваленту. До кожного еквівалента додається копія паспорту якості або іншого документа, що містить технічні характеристики товару.

Мікрокомп'ютер Raspberry Pi 4 Model B 4GB (або еквівалент):

Форм-фактор: Raspberry Pi 4

Процесор: Cortex-A72@ 1.5GHz

Кількість ядер: quad-core

Об'єм ОЗУ: 4 GB

Об'єм ПЗУ: Micro SD card

Bluetooth: Bluetooth 5.0

Ethernet: 10/100/1000 Ethernet

HDMI: 2 x micro-HDMI

USB: 2 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0

Wi-Fi: 2.4 GHz / 5.0 GHz

Корпус-радіатор для Raspberry Pi 4 алюмінієвий чорний (TPH-002) (або еквівалент):

Анодований алюміній забезпечує пасивне охолодження на 10-15°C при повному навантаженні процесора.

Термічні прокладки включені для теплового контакту між процесором і верхньою панеллю. корпус, а також метричний шестигранний ключ 2 мм і набір шестигранних болтів для легкого складання корпусу

Блок живлення Waveshare для Raspberry Pi 27Вт USB-C білий (26281) (або еквівалент):

Вихід: 5,1 В/5 А, 9 В/3 А, 12 В/2,25 А, 15 В/1,8 А (подача живлення)

Вхід: змінний струм 100~240 В

Тип вилки: США / ЕС / Великобританія

Технічні характеристики:

Довжина кабелю 1,2 м, 18AWG, вихідний роз'єм USB Type-C

Місце поставки товару: 49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Наукова, буд. 7.

Строк поставки товару: поставка товару до 31.08.2025 року.

Умови оплати: протягом 10 (десяти) календарних днів з моменту передачі товару на підставі підписаної Сторонами видаткової накладної.

Термін надання послуги: по 31 серпня 2025 року.