

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

ДК 021:2015 30230000-0 – Комп'ютерне обладнання

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання
державних коштів» (зі змінами)

Харківський національний університет радіоелектроніки, пр. Науки, 14, м. Харків, 61166,
Україна; код за ЄДРПОУ – 02071197

НАЙМЕНУВАННЯ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ КОДУ	ВИД ТА ІДЕНТИФІКАТОР ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ	ОЧІКУВАНА ВАРТІСТЬ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ГРН.
Накопичувачі HDD SATA (30233100-2 Комп'ютерні запам'ятовувальні пристрої), БФП лазерний (30232110-8 Лазерні принтери), веб-камера (30237240-3 Веб-камери), миша (30237410-6 Комп'ютерні миші), мережеве сховище даних (30233000-1 Пристрої для зберігання та зчитування даних), джерело безперервного живлення (30237280-5 Пристрої електроживлення) ДК 021:2015 – 30230000-0 – Комп'ютерне обладнання	Відкриті торги (з особливостями)	159 610,00 грн

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
Закупівля здійснюється в рамках реалізації проєкту «Університети - Громади: посилення співпраці» (Грантова угода 101083077 – UNICOM – ERASMUS-EDU-2022-SBHE), що фінансується Європейським Союзом як міжнародна технічна допомога відповідно до Рамкової Угоди між Урядом України та Комісією Європейських Співтовариств від 12.12.2006, ратифікованої Законом України від 03.09.2008 № 360-VI, та зареєстрованого Кабінетом Міністрів України 27.05.2025 за № 6031. Відповідно до п. 197.11 Податкового кодексу України операції з постачання товарів у рамках проєкту МТД і в межах затвердженого плану закупівлі товарів, що постачаються виконавцям проєктів МТД й оплачуються за кошти МТД, звільняються від оподаткування ПДВ. Згідно зі статтею 3 Рамкової Угоди між Урядом України та Комісією Європейських Співтовариств «Заходи, що фінансуються в цілому або частково коштом Співтовариства, не обкладаються податками, митними зборами, або іншими стягненнями аналогічного характеру». Предмет закупівлі «Накопичувачі HDD SATA (30233100-2 Комп'ютерні запам'ятовувальні пристрої), БФП лазерний (30232110-8 Лазерні принтери), веб-камера (30237240-3 Веб-камери), миша (30237410-6 Комп'ютерні миші), мережеве сховище даних (30233000-1 Пристрої для зберігання та зчитування даних), джерело безперервного живлення (30237280-5 Пристрої електроживлення)» являє собою комплекс інфраструктурного обладнання та конфігуративних пристроїв апаратного забезпечення Центру університетської взаємодії з громадами «UNICOM-Центр».	Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена на підставі затвердженого плану закупівлі товарів, робіт і послуг, що придбаваються за кошти міжнародної технічної допомоги 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 очікуваної вартості на підставі даних ринку, комерційних пропозицій, загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено відповідно до цілей і завдань проєкту:

Найменування	Технічні та якісні характеристики товару
Накопичувач HDD SATA 1.0TB WD Purple 5400rpm 64MB (WD10PURZ) або еквівалент	Об'єм - 1 ТБ; Буфер - 64 МБ; Інтерфейс - SATA-3; Швидкість обертання - 5400 об./хв.
Накопичувач HDD SATA WD Purple 4TB (WD43PURZ) або еквівалент	Об'єм - 4 ТБ; Буфер - 256 МБ; Інтерфейс - SATA-3; Швидкість обертання - 5400 об./хв.
БФП лазерний Canon i-Sensys MF463DW (5951C008) або еквівалент	Формат - А4; Технологія друку - лазерна; Інтерфейси - LAN , Wi-Fi , USB; Макс. дозвіл друку - 1200x1200 dpi; Швидкість ч/б друку - 36 стор/хв.; Швидкість ч/б копіювання - 40 стор/хв.; Пам'ять - 1 ГБ; Процесор - 1200 МГц; Навантаження, сторінок на місяць - 80000 стор.
Web камера Logitech MeetUp (960-001102) або еквівалент	Роздільна здатність відеозйомки, пікселів - 3840 x 2160; Частота кадрів - 30 кадр/сек; Дозвіл матриці - 8 Мп; Кут огляду 120°; Максимальна роздільна здатність фото - 3840 x 2160 (з інтерполяцією)
Миша Logitech M171 Wireless Grey/Black (910-004424) або еквівалент	Тип пристрою - оптична миша; Бездротова; Макс. Дозвіл - 1000 dpi; Комплектація - миша, USB-приймач, батарейка AA, документація користувача
NAS-сервер Synology DS224+ - мережеве сховище даних або еквівалент	Тип носіїв системи - HDD, SSD; Максимальна ємність - 108 ТБ; Слотів для дисків - 2; Файлова система - Btrfs, EXT3, EXT4; Тип портів - 2 x RJ-45 1GbE, 2 x USB 3.2 Gen 1.
ДБЖ APC Smart-UPS 1500VA LCD SmartConnect (SMC1500IC) або еквівалент	Тип - лінійно-інтерактивний (Line-Interactive); Потужність у VA - 1500 VA; Потужність у Вт - 900 Вт; Форма вихідного сигналу - синусоїда; Кількість вихідних розеток - 8 шт.; Кількість USB Type A - 1 шт; Кількість RJ-45 - 2 шт; мін. вхідна напруга - 170 В; Макс. вхідна напруга - 300 В; Функції захисту - від короткого замикання (SCP) , від навантаження (OPP)

мережі Інтернет у відкритому доступі, а також аналізу інформації про аналогічні закупівлі, розміщені на сайті <https://prozorro.gov.ua>