

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі за кодом **ДК 021:2015 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)** (персональні комп'ютери - портативні, сканери)

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету; Центральна площа, 7, м. Чернівці; код ЄДРПОУ - 05476322; категорія замовника - державний навчальний заклад.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для потреб навчального процесу та ділових процесів ЧТЕІ КНТЕУ є необхідність в закупівлі сучасних персональних комп'ютерів портативних.

Більшість комп'ютерної техніки, а саме: персональні комп'ютери, яка задіяні у освітньому процесі та підрозділах інституту стаціонарні, частина з яких застаріла та вичерпала свій термін використання (введена в експлуатацію з 2005 по 2012 роки).

Зазначена техніка внаслідок тривалого використання дуже часто виходить з ладу та потребує постійного проведення профілактичних та ремонтних робіт із заміною складових частин. А також, операційна система, яка може бути встановлена на таку техніку не підтримується виробниками, що унеможлиблює її оновлення.

Крім того, в умовах, які склалися (воєнний стан, тривале відключення світла) є нагальна потреба у безперервній підтримці навчального процесу та виконанні різноманітних виробничих завдань службами інституту.

Виходячи з вищезазначеного, для забезпечення потреб освітнього та ділових процесів ЧТЕІ КНТЕУ та враховуючи мінімальні і рекомендовані вимоги до сучасного програмного забезпечення потрібно закупити 15 персональних комп'ютерів портативних та 5 сканерів для оновлення комп'ютерної техніки в освітньому процесі та для роботи фахівців.

Технічні вимоги

Лот 1. Персональні комп'ютери портативні – ноутбуки HP 250 G8 або еквівалент – 15 шт.

<i>Характеристики</i>	<i>Вимоги</i>
Ноутбук HP 250 G8 або еквівалент	
Діагональ, дюймів	15.6
Тип матриці	IPS
Роздільна здатність	1920x1080
Частота оновлення, Гц	60
Процесор	Intel Core i3-1115G4
Оперативна пам'ять, ГБ	Не менше 8 DDR4
Максимальний обсяг оперативної пам'яті, ГБ	16
SSD, ГБ	Не менше 256
Графічний адаптер, об'єм пам'яті	Intel UHD Graphics
Зовнішні порти	2x USB 3.1, 1x USB-C 3.1, 1x HDMI, headphone / mic-in (combo)
Wi-Fi	802.11 ac
Потужність акумулятора, Вт * год:	41-46
Операційна система	Windows 10 Pro

Лот 2. Сканери –Epson Perfection V19 або еквівалент – 5 шт.

<i>Характеристики</i>	<i>Вимоги</i>
Сканери –Epson Perfection V19 або еквівалент	
Тип сканера	Планшетний
Оптична роздільна здатність	4800 x 4800 dpi
Глибина кольору	48/24 біти
Швидкість сканування	A4 300 dpi: 10 сек 3 попереднім переглядом (A4): 10.4 сек
Інтерфейс	USB 2.0
Сумісність	Windows, Mac OS
Формат	A4

Гарантія не менше 1 року - гарантія виробника

Гарантія на персональні комп'ютери має бути надана виробником, офіційним представником або безпосередньо постачальником обладнання. За жодних умов, постачальник не може переказувати відповідальність за поломки і несправності на будь-яких третіх осіб. Треті особи можуть нести відповідальність за поломки і несправності перед постачальником, але не перед замовником. Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок. (Учасник надає у складі своєї пропозиції Гарантійний лист).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Використані документи:

- Річний план закупівель ЧТЕІ КНТЕУ на 2022 рік;
- Кошторис ЧТЕІ КНТЕУ на 2022 рік;

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, було проведено аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro».

На підставі моніторингу було визначену середню ціну на товар:

Персональний комп'ютер портативний- ноутбук - 23 990 грн.

Сканер - 4 500 грн.

Розмір очікуваної вартості предмета закупівлі складає: 23 990 грн. * 15 + 4 500 грн. *5 = 382 350 грн.

Розмір бюджетного призначення для закупівлі товару за кодом **ДК 021:2015 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)** (персональні комп'ютери) - 394 000 грн.

Начальник центру інформаційних технологій

ЧТЕІ КНТЕУ

Т. М. Валецька