

Обґрунтування

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

(оприлюднюється відповідно до пункту 4¹ 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: Львівський регіональний центр з гідрометеорології, 79057, Україна, м. Львів, вулиця Генерала Чупринки 58А, юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмету 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, маніпулятор «миша», операційна система, код згідно з ДК 021:2015 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги у порядку, визначеному Особливостями 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, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178, № UA-2025-11-17-015511-а.

Розмір бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначений Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік».

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі:

Для визначення очікуваної вартості за предметом закупівлі Персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, маніпулятор «миша», операційна система було направлено запити про надання комерційних пропозицій потенційним постачальникам. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювався з використанням 3-х отриманих комерційних пропозицій

При розрахунку очікуваної вартості враховано вимоги постанови Кабінету Міністрів України від 04.04.2001 № 332 «Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету» (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 11.06.2025 № 696 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 4 квітня 2001 р. № 332») (далі – Постанова), де ціна за одиницю персонального комп'ютеру або моноблоку у складі: системний блок/неттоп, монітор, клавіатура, маніпулятор «миша», операційна система, не повинна перевищувати 50 000,00 грн.

За результатами аналізу ціни за одиницю Товару та необхідної кількості – 5 комплектів, очікувана вартість процедури закупівлі становить:

165 894,04 грн (з ПДВ).

Технічні характеристики Товару мають бути **не гірше**, заявлених нижче:

1. Системний блок до персонального комп'ютера:

1. Материнська плата:
 - 1.1. Сокет - 1700
 - 1.2. Чипсет – не нижче Intel H610
 - 1.3. Підтримка процесорів - Intel Core 12th / 13th / 14th Gen Processors, Intel Pentium Gold and Celeron Processors
 - 1.4. Кількість роз'ємів оперативної пам'яті – мінімум 2шт
 - 1.5. Вбудоване відео – з підтримкою відеоядра процесора
 - 1.6. Кількість LAN портів – 1шт
 - 1.7. Швидкість LAN портів – 1 Гбіт/с
 - 1.8. Зовнішні порти – не менше 1 x USB 3.2 Gen 1 , 1 x RJ45 , 2 x USB 2.0, 1 x HDMI , 3 x Audio, 1 x VGA.
 - 1.9. Внутрішні роз'єми і порти - 1 x M.2 2280 , 4 x SATA 6.0 Gb/s
 - 1.10. Контролер RAID – можна без контролера RAID
2. Процесор:
 - 2.1. Сімейство процесорів Intel Core i3 або Intel Core i5
 - 2.2. Тип роз'єму Socket 1700
 - 2.3. Кількість ядер – не менше 4
 - 2.4. Кількість потоків – не менше 8
 - 2.5. Покоління процесорів - не нижче Intel 14 покоління
 - 2.6. Інтегрована графіка – не гірше Intel UHD Graphics 730
3. Блок живлення:
 - 3.1. Потужність 500 Вт
 - 3.2. Тип охолодження - вентилятор
 - 3.3. Функція PFC Активний
4. Оперативна пам'ять:
 - 4.1. Кількість модулів у наборі 2
 - 4.2. Тип пам'яті DDR4 або DDR5
 - 4.3. Об'єм 16 ГБ
 - 4.4. Частота пам'яті не менше 3200 MHz
 - 4.5. Охолодження - з радіатором охолодження
5. Жорсткий диск
 - 5.1. Тип накопичувача: SSD
 - 5.2. Ємність: не менше 480 ГБ
 - 5.3. Форм-фактор M.2
 - 5.4. Швидкість читання від 3600 МБ/с
 - 5.5. Швидкість запису від 3000 МБ/с
 - 5.6. Час напрацювання на відмову – не менше 1.5 млн. годин
 - 5.7. Інтерфейс підключення PCI Express 4.0 x 4
6. Привід оптичних дисків - відсутній
7. Корпус
 - 7.1. Тип розміру – Minitower
 - 7.2. Спосіб установки – вертикальний
 - 7.3. Розташування блоку живлення – верхнє
 - 7.4. Зовнішні роз'єми – не менше 1 x USB 3.0, 2x Audio
8. Клавіатура
 - 8.1. Призначення для ПК
 - 8.2. Конструкція мембранна
 - 8.3. Тип підключення дротова

- 8.4. Інтерфейс підключення USB
- 8.5. Формат клавіатури повнорозмірна
- 8.6. Розкладка клавіатури англійська, українська
- 8.7. Колір білий
- 8.8. Індикатор блокування Caps Lock
- 8.9. Індикатор блокування Num Lock
- 9. Маніпулятор "миша"
- 9.1. Тип класична
- 9.2. Призначення для комп'ютера
- 9.3. Підключення дротове
- 9.4. Інтерфейс підключення USB
- 9.5. Тип давача - оптичний
- 9.6. Роздільна здатність – не менше 800dpi
- 9.7. Особливості підходить для лівші
- 9.8. Кількість кнопок 3
- 10. Ліцензійна операційна система – Microsoft® Windows® 11 Pro 64 bit, мова інтерфейсу – українська. Тип ліцензії – OEM

2.Монітор персонального комп'ютера:

- 1. Тип монітора – безрамковий
- 2. Діагональ дисплея – 27”
- 3. Тип матриці – IPS
- 4. Роздільна здатність – не менше 1920x1080
- 5. Частота оновлення екрану - не менше 120 Гц
- 6. Співвідношення сторін - 16:9
- 7. Покриття – антиблікове
- 8. Час відгуку екрану (GtG) - не більше 4 мс
- 9. Яскравість не менше 300 кд/м²
- 10. Контрастність статична не менше 1500:1
- 11. Кути огляду – 178/178
- 12. Інтерфейси підключення – не менше 1 x HDMI
- 13. Регулювання положення – регулювання нахилу

Гарантійний термін: не менше 36 місяців.

Місце поставки: 79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 58А.

Термін поставки: до 12.10.2025 року.