

ДЕПАРТАМЕНТ «АДМІНІСТРАЦІЯ МІСЬКОГО ГОЛОВИ» ЛЬВІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Об'єднання технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

Персональний комп'ютер, моноблок, ноутбук (ДК 021:2015 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))

На виконання постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» у зв'язку із необхідністю проведення закупівлі **Персональний комп'ютер, моноблок, ноутбук (ДК 021:2015 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))** необхідно забезпечити оприлюднення об'єднання технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

- Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: **Персональний комп'ютер, моноблок, ноутбук (ДК 021:2015 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))**
- Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, **УА-2024-12-04-015493-а.**
- Об'єднання доцільності закупівлі:** закупівля **Персонального комп'ютера, моноблока, ноутбука** здійснюється замовником з метою задоволення наявної потреби в комп'ютерній техніці для забезпечення належної роботи департаменту «Адміністрація міського голови».
- Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення та об'єднання очікуваної вартості предмета закупівлі:** 246 800,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено методом порівняння ринкових цін статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі (дійсною пошуку, збір та аналіз загальнодоступної інформації в мережі Інтернет) на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 зі змінами.
- Об'єднання технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Термін постачання – 3 дати укладання договору до 25 грудня 2024 р.
Якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальної потреби в комп'ютерній техніці для забезпечення роботи працівників структурних підрозділів департаменту «АДМІНІСТРАЦІЯ МІСЬКОГО ГОЛОВИ».
Враховуючи зазначене, замовник приймає рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Персональний комп'ютер, моноблок, ноутбук (ДК 021:2015 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))

Назва предмета закупівлі	Персональний комп'ютер, моноблок, ноутбук (ДК 021:2015 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))
Код ДК 021:2015	30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина))

Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі, кількість	Персональний комп'ютер (ДК 021:2015: 30213000-5: Персональний комп'ютер); 1 шт. Моноблок (ДК 021:2015: 30213000-5: Персональний комп'ютер); 1 шт. Ноутбук (ДК 021:2015: 30213000-5: Персональний комп'ютер); 5 шт.
Місце поставки товару	79008, м. Львів, пл. Ринок, 1
Строк поставки товару	до 25 грудня 2024 року включно

Таблиця 1. Моноблок HP All-in-One 24-sb1000ua PC (AЕ0P3EА) або еквівалент – 1 шт.

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
1	Корпус	Тип персонального комп'ютера	Моноблок (екран з вмонтованим системним блоком)
2	Дисплей	Діагональ екрану, дюймів: Роздільна здатність Тип матриці	Не менше 23,8" Не менше 1920x1080 IPS
3	Оснащення	Оперативна пам'ять Накопичувач Процесор Чипсет Блок живлення	Не менше 16GB DDR4-3200 Об'єм SSD - не менше 512Gb M.2 NVMe SSD Не гірше Intel Core i3-1215U SOC Не менше 65W
4	Комунікації	Wi-Fi Bluetooth Камера Передні порти вводу/виводу Задні порти вводу/виводу	Не гірше 802.11ac Не гірше 5.3 Вбудована 1080p FHD 1920*1080 Не менше 1x USB-гірше 3.2 Type-A Audio jacks - не менше 1 шт. DC Power Connector 1x HDMI-не гірше версії 1.4 1x Ethernet port (RJ45) 10/100/1000 Mb/s Не менше 1x USB-гірше 3.2 Type-A Не менше 2x-не гірше USB 2.0 Type-A
5	Вага		Не більше 5,37 кг
6	Гарантія на моноблок	Родина операційних систем	Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
7	Операційна система	Тип встановлення Розрядність Версія Мова	Windows 11 Передственовнена, не активована, не переглядався ключ продукту 64 Професійна Українська
8	Комплект клавиатури і миші	Тип підключення Гарантія Довжина кабелю Клавіатура Миша	Дровтовий Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника на території України Не менше 1,8 м Кількість клавіш - 116 Конструкція - мембранна Формат - повнорозмірна Кількість кнопок - 3

		Тип датчика - оптичний	
2. Ноутбук HP 17-s14018ua (A09E6EA) або еквівалент – 1 шт.			
№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
	Процесор	Кількість потоків Кількість ядер процесора Базова частота процесора Максимальна частота процесора	Не менше 12 Не менше 10 Не менше 1,4 GHz Не менше 5,0 GHz
	Оперативна пам'ять	Базова потужність процесора Максимальна потужність турбо	Не більше 15W Не більше 55W Не менше 16GB
	Накопичувач	Тип пам'яті Тип	DDR4 M.2, NVMe, PCIe® 4.0
	Корпус	Характеристики введення/виведення	Не менше 2x не менше USB 3.2 Gen 1 Type-A Не менше 1x не менше USB Type-C з підтримкою виведення зображення/живлення 1x HDMI 1x комбінований аудіороз'єм 3,5 мм
	Екран	Аудіо Квалітета Камера	Два стереодинаміка Українська, англійська розкладки клавіатури, заводське правління 1080P HD 1920*1080 17,3 дюймів
	Інше	Розширення	Не менше 1920x1080
	Операційна система	Гарантія	Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Розрядність	64
		Версія	Професійна
		Мова прикладної програми	Українська
		Тип ліцензування	Вшитий ключ в блок, Коробкова версія або EOM
3. Ноутбук ASUS ExpertBook V1 V1502CVA-VQ1001X (90NH06X1-M02MFD) Star Black або еквівалент – 2 шт.			
№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
	Процесор	Кількість потоків Кількість ядер процесора Базова частота процесора Максимальна частота процесора	Не менше 12 Не менше 10 Не менше 1,3 GHz Не менше 4,6 GHz
	Оперативна пам'ять	Базова потужність процесора Максимальна потужність турбо	Не більше 15W Не більше 55W Не менше 16GB
	Накопичувач	Тип пам'яті Тип	DDR4 M.2, NVMe, PCIe® 4.0
	Корпус	Характеристики введення/виведення	Не менше 1x USB 2.0 Type-A Не менше 1x не менше USB 3.2 Gen 1 Type-A Не менше 1x не менше USB 3.2 Gen 2 Type-C з підтримкою виведення зображення/живлення 1x HDMI 1x комбінований аудіороз'єм 3,5 мм 1x RJ45 Gigabit Ethernet
		Аудіо	Два стереодинаміка Українська, англійська розкладки клавіатури, заводське правління

	Екран	Камера Розмір Розширення	720P HD 1280*720 15,6 дюймів Не менше 1920x1080
	Інше	Гарантія	Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
	Операційна система	Родина операційних систем Розрядність Версія Мова прикладної програми Тип ліцензування	Windows 11 64 Професійна Українська Вшитий ключ в блок, Коробкова версія або EOM
4. Ноутбук ASUS VivoBook 15 X1504VA-VQ005 (90NB10J2-M00050) або еквівалент – 2 шт.			
№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
	Процесор	Кількість потоків Кількість ядер процесора Базова частота процесора Максимальна частота процесора	Не менше 12 Не менше 10 Не менше 1,3 GHz Не менше 4,6 GHz
	Оперативна пам'ять	Базова потужність процесора Максимальна потужність турбо	Не більше 15W Не більше 55W Не менше 16GB
	Накопичувач	Тип пам'яті Тип	DDR4 M.2, NVMe, PCIe® 3.0
	Корпус	Характеристики введення/виведення	Не менше 1x USB 2.0 Type-A Не менше 2x не менше USB 3.2 Gen 1 Type-A Не менше 1x не менше USB 3.2 Gen 1 Type-C 1x HDMI 1x комбінований аудіороз'єм 3,5 мм 1x DC In
		Аудіо	Два стереодинаміка Українська, англійська розкладки клавіатури, заводське правління
	Екран	Камера Розмір Розширення	720P HD 1280*720 15,6 дюймів Не менше 1920x1080
	Інше	Гарантія	Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
	Операційна система	Родина операційних систем Розрядність Версія Мова прикладної програми Тип ліцензування	Windows 11 64 Професійна Українська Вшитий ключ в блок, Коробкова версія або EOM
5. Персональний комп'ютер - 1 шт.			
№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
	Процесор Intel Core i5-12400 (BX8071512400) BOX	Тип упакування Кількість потоків Кількість ядер процесора	BOX Не менше 12 Не менше 6
		Базова частота процесора Максимальна частота процесора	Не менше 2,5 GHz Не менше 4,4 GHz
		Графічна підсистема	Інтегрована
		Літрографія	Не більше 0,010 микрон

2	Материнська плата ASUS PRIME B610M-R-D4-SI	Підтримка Direct X	Не нижче версії 12
		Підтримка Open GL	Не нижче версії 4.5
		Розрахункова потужність	Не менше 65W
		Кеш пам'ять 3го рівня	Не менше 18 Мб SmartCache
		Підтримка пам'яті	Не менше: 128GB DDR4-3200 DDR5-4800
		Гарантія	Не менше 36 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Форм-фактор	MicroATX
		Socket	1700
		Chipset	H610
		Підтримка пам'яті	2xDDR4
3	Оперативна пам'ять DDR4 16GB/2666 Goodram Indium X Black (R- X2666D464L16/16G)	Кількість каналів пам'яті	Не менше 2
		Охолодження південного моста	Радіатор
		Кількість роз'ємів SATA III	Не менше 4
		Характеристики введень/виведення	1 x PS/2 для клавіатури 1 x PS/2 для миші 1 x D-Sub (VGA) 1 x LAN (RJ45) port 1 x HDMI 1 x DVI-D port 3 x аудіороз'ємів
		Кількість роз'ємів M.2	Не менше 2 x USB версії не нижче 2.0 Не менше 2 x USB версії не нижче 3.2 Gen1
		Конектор живлення	Не менше 1 1 x 24-pin ATX 1 x 4-pin ATX 12 V
		Роз'єми розширення	Не менше: 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1
		Фронтальні роз'єми	Не менше 2 x Front USB версії не нижче 2.0 1 x Front USB версії не нижче 3.0
		Гарантія	Не менше 36 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Об'єм	Не менше 16GB
4	Kingston SSDNow A400 960GB 2.5" SATAIII 3D V-NAND (SA400S37/960G)	Тип пам'яті	DDR4-SDRAM
		Тактова частота	Не менше 2666 MHz
		Напруга живлення	1.35 В
		Охолодження	Радіатори на чіпах
		Ефективна пропускна здатність	Не менше 21300 MB/s
		Гарантія	Не менше 99 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Тип	SSD
		Ємність одного диску	Не менше 960GB
		Максимальна швидкість читання/запису стиснутих даних	Не менше 500/450 MB/s
		Форм-фактор	2.5"
6	Блок живлення	Інтерфейс	SATAIII
		Тип елементів пам'яті	3D V-NAND
		Час напруження на відмову	Не менше 1000000 год
		Гарантія	Не менше 36 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Максимальна потужність блоку живлення	Не менше 550 Вт
		Гарантія	Не менше 36 місяців офіційної гарантії від виробника на території України

7	Prologix E112 Black Tempered Glass	Охолодження	Вентилятор 120 мм
		Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт	2x6+2pin
		Тип роз'єму підключення до материнської плати	ATX 20+4pin
		Тип роз'єму підключення живлення процесора	1x4+4pin
		Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA	Не менше 2 / 1 / 4
		Максимальні навантаження	Не менше 3.3 В / +5 В - 18 А / 18 А, 110 Вт +12 В - 42 А, 504 Вт -12 В - 0.3 А, 3.6 Вт +5 В sb - 2.5 А, 12.5 Вт
		Захисти	Не менше OPP / OVP / UVP / SCP / AFC / SLP
		Ефективність	>85%
		Гарантія	Не менше 24 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Форм-фактор	Mini-ITX MicroATX
8	Операційна система Philips 243V7ODSSB00	Типорозмір	Mini-Tower
		Кількість встановлених вентиляторів	Не менше 1
		Кількість внутрішніх відсіків 3.5"	Не менше 2
		Кількість відсіків 2.5"	Не менше 4
		Зовнішні роз'єми	2 x USB 3.0, 2 x Audio
		Матеріал боковини, матеріал шасі:	метал/скло
		Максимальна довжина для встановлення відеокарт	Не менше 255мм
		Місце під блок живлення	Зверху
		Гарантія	Не менше 24 місяців офіційної гарантії від виробника на території України
		Родина операційних систем	Windows 11
9	Philips 243V7ODSSB00	Тип	Коробкова версія або EOM
		Версія	Професійна
		Мова прикладної програми	Українська
		Вид встановлення на ПК	Предвстановлена (Не активована, не переплывался ключ продукту)
		Розрядність	64
		Діагональ дисплея	Не менше 23.8"
		Роздільна здатність дисплея	Не менше 1920 x 1080
		Яскравість	Не менше 250 кд/м²
		Частота оновлення	Не менше 75Hz
		Кут огляду	Не менше 178°
9	Philips 243V7ODSSB00	Тип матриці	IPS
		Час реакції матриці	Не більше 4 мс
		Інтерфейси	HDMI VGA DVI-D
		Контрастність дисплея, номінальна	1000:1
		Кількість кольорів	Не менше 16.7 млн
		Настінне кріплення	100 x 100 мм
		Комплект постачання	Монітор Кабель HDMI Документація
		Гарантія	Не менше 24 місяців офіційної гарантії від виробника на території України

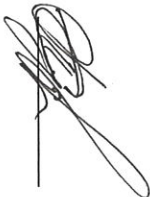
!!! Системний блок повинен бути зібраний.

В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вахати вираз "або еквівалент".

Загальні вимоги:

1. Учасник здійснює поставку товару замовнику за свій рахунок.
2. Товар має бути новим, якісним та поставитися в упаковці, на якій зазначаються: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробника. Всі комплектуючі запропонованого товару повинні бути оригінальними, встановлені при виробництві обладнання, заміна на неоригінальні не допускається.

Уповноважена особа
департаменту «Адміністрація
Міського голови»



Леся ГУДИМА-МІСЕЮК