

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

«Персональні комп'ютери в комплекті, ноутбуки, код ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)»

Технічні вимоги до товару:

Закупівля здійснюється з метою оновлення застарілої комп'ютерної техніки, в рамках виконання Програми цифрового розвитку на 2021-2025 роки, затвердженої рішенням другої сесії Хмельницької міської ради від 23.12.2020 року № 22 та враховуючи рекомендації щодо технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, визначені в листі № Л-40-2-22 від 17.01.2023 року.

Кошторисна вартість 200 тис. грн. Кількість персональних комп'ютерів становить 6 шт., ноутбуків – 2 шт.

Персональний комп'ютер в комплекті – 6 шт		Характеристика (вимоги замовника)
	Загальні вимоги	<p>Системний блок: <u>Процесор:</u> Частота процесора не менше 2,4 ГГц Кількість ядер – не менше 6 Кількість каналів пам'яті – 2 Інтегрована графіка – В наявності <u>Материнська плата:</u> Сокет: 1200 Формфактор: MicroATX Підтримка пам'яті: 2 x DDR4 DIMM, кількість каналів 2 Відео вихід: HDMI, D-Sub(VGA), DisplayPort Мережевий інтерфейс: 1 Гбіт/с Зовнішні роз'єми: 1шт. PS/2 (порт для миші та клавіатури окремі), USB – 6 шт., LAN(RJ-45). <u>Оперативна пам'ять:</u> Об'єм пам'яті: 16 Гб (2 шт. по 8 Гб) Частота пам'яті: не менше 2666 МГц <u>SSD накопичувач:</u> Форм фактор: 2.5 Ємність: не менше 240 Гб Інтерфейс: SATAIII Швидкість читання до 550 МБ/сек Швидкість запису до 520 МБ/сек <u>Вінчестер:</u> Ємність: не менше 1 ТБ Інтерфейс: SATAIII Форм фактор: 3.5 Об'єм буферу: 64 МБ <u>Корпус:</u> З блоком живлення: не менше 400 Вт Форм фактор материнської плати: ATX, micro ATX Кількість відсіків 2.5: не менше 2 шт. Кількість відсіків 3.5: не менше 2 шт. Роз'єми на передній панелі: USB 2.0, USB 3.0, 2 x Audio Монітор: Діагональ не менше 23.8" Екран : матовий</p>

	<p>Відгук 5 ms Яскравість 250 кд/м² Роземи: VGA, HDMI Максимальне розширення: 1920x1080 Мишка+ Клавіатура: Інтерфейс: USB Тип: Класична Сенсор миші: optical Колір: чорний Операційна система: Windows 10 Професійна 64-bit українська</p> <p>Мережевий фільтр(подовжувач): Довжина кабеля: 2 м З вимикачем Кількість розеток: 5шт. Захист від перенавантаження Тип підключення: євровилка з заземленням</p>
Гарантійні зобов'язання	Термін гарантії 12 місяців з дати підписання сторонами видаткової накладної.

Ноутбук	2 шт.	Характеристика (вимоги замовника)
Назва складових		
Портативний комп'ютер	Загальні вимоги	<p>Обчислювальні можливості базовані на процесорі не гіршому від AMD Ryzen 3 3250U 2.6 ГГц; оперативна пам'ять не менше ніж 8 Гб DDR4 SSD не менше 256 Гб; Інтегрована графіка наявність web-камери наявність інтерфейсів: Wi-Fi, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet (RJ-45), HDMI 3,5 мм аудіо 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x HDMI 1x VGA Port (D-Sub) передінстальована операційна система MS Windows 10 Pro x64(ukr); дисплей: не більше від 15.6` 1920x1080, розміри (WxDxH): не більше ніж 359 x 237 x 19.9 мм відповідно; маса: не більше від 2 кг.</p>
Операційна система		MS Windows 10 Pro x64 (ukr)
Гарантійні зобов'язання		Термін гарантії не менше 2х років, під час терміну гарантії в разі поломки будь-який складових – їх ремонт або заміна повинні бути виконані на протязі 3-х робочих днів за умови дотримання вимог експлуатації.