

**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)»**

В рамках виконання Програми цифрового розвитку на 2021-2025 роки, затвердженої рішенням другої сесії Хмельницької міської ради від 23.12.2020 року № 22 та у відповідності до листа від 28.01.2022 р. № Л-40-10-22 щодо рекомендованих технічних і якісних характеристик обладнання є потреба в закупівлі персональних комп'ютерів в комплекті (6 шт.) та ноутбуків (2 шт.).

Розмір бюджетного призначення 200,00 тис. грн.

Персональний комп'ютер в комплекті – 6 шт.	Характеристика (вимоги замовника)
	<p>Системний блок: Процесор: Частота процесора 2,6 ГГц(максимальна частота 4,4 ГГц) Кількість ядер – 6 Кількість каналів пам'яті – 2 Інтегрована графіка – В наявності Материнська плата: Сокет: 1200 Формфактор: MicroATX Підтримка пам'яті: 2 x DDR4 DIMM, кількість каналів 2 Відео вихід: HDMI, D-Sub(VGA) Мережевий інтерфейс: 1 Гбіт/с Зовнішні роз'єми: 1шт. PS/2 (порт для миші та клавіатури окремі), USB – 6 шт., LAN(RJ-45). Оперативна пам'ять: Об'єм пам'яті: 16 Гб (2 шт. по 8 Гб) Частота пам'яті: не менше 2666 МГц SSD Накопичувач: Форм фактор: 2.5 Ємність: не менше 240 Гб Інтерфейс: SATAIII Швидкість читання до 550 МБ/сек Швидкість запису до 520 МБ/сек Час напрацювання до відмови 1.5 млн. год. Вітчестер: Ємність: не менше 1 ТБ Інтерфейс: SATAIII Форм фактор: 3.5 Об'єм буферу: 64 МБ Корпус: З блоком живлення: 400 Вт Форм фактор материнської плати: ATX, micro ATX Кількість відсіків 2.5: не менше 2 шт.</p>

		<p>Кількість відсіків 3.5: не менше 3 шт.</p> <p>Роз'єми на передній панелі: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x Audio</p> <p>Монітор: Діагональ не менше 23.8" Екран : матовий Матриця: IPS Відгук 5 ms Яскравість 250 кд/м² Роз'єми: VGA, HDMI Максимальне розширення: 1920x1080</p> <p>Мишка+ Клавіатура: Інтерфейс: USB Тип: Класична Сенсор миші: optical Колір: чорний</p> <p>Операційна система: Windows 10 Професійна 64-bit Українська Мережевий фільтр(подовжувач): Довжина кабеля: 2 м З вимикачем Кількість розеток: 5шт. Захист від перенавантаження Тип підключення: свровилка 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 Intel Corei5-1135G7 2.4 ГГц; оперативна пам'ять не менше ніж 8 Гб DDR4 SSD 256 Гб; відеокарта не гірша від Intel Iris Xe Graphics наявність web-камери наявність інтерфейсів: Wi-Fi, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet (RJ-45), HDMI 1 x USB 2.0 / 1 x USB Type-C 3.2 Gen 1 / 1 x USB 3.2 Gen 1 передінстальована операційна система MS Windows 10 Pro x64(ukr); дисплей: не більше від 15.6` 1920x1080, TN+film; батарея: не менше ніж 38 Вт*Г; вага: не більше від 2 кг.</p>
Операційна система		MS Windows 10 Pro x64 (ukr)
Гарантійні зобов'язання		Термін гарантії 12 місяців з дати підписання сторонами видаткової накладної.

Уповноважена особа



Інна ВІПІЧУК