

## Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

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

На виконання Програми цифрового розвитку на 2021-2025 років, затвердженої рішенням другої сесії Хмельницької міської ради від 23.12.2020 року № 22 в межах кошторисних призначень є потреба в закупівлі персональних комп'ютерів кількістю 50 шт. Очікувана вартість 1 210 900,00 грн.

Персональні комп'ютери в комплекті, 50 шт.	Характеристика (вимоги замовника)
Загальні вимоги	<p><b>Системний блок:</b>  <u>Процесор:</u>                      Частота процесора 2,6 ГГц(максимальна частота 4,4 ГГц)                      Кількість ядер – 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)                      Мережевий інтерфейс: 1 Гбіт/с                      Зовнішні роз'єми: 1 шт. 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>                      Ємність: не менше 240ГБ                      Форм фактор: 2.5                      Інтерфейс: SATAIII                      Швидкість читання до 550 МБ/сек                      Швидкість запису до 520 МБ/сек                      Час напрацювання до відмови 1.5 млн. год.  <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: 400 Вт                      Форм фактор материнської плати: ATX, micro ATX                      Кількість відсіків 2.5: не менше 2 шт.                      Кількість відсіків 3.5: не менше 3 шт.                      Роз'єми на передній панелі: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x Audio  <u>Монітор:</u>                      Діагональ 24.0"                      Екран : матовий</p>

	<p>Матриця: IPS  Відгук 5 ms  Яскравість 250 кд/м<sup>2</sup>  Роз'єми: VGA, HDMI  Максимальне розширення: 1920x1080  <u>Мишка+ Клавіатура:</u>  Інтерфейс: USB  Тип: Класична  Сенсор миші: optical  Колір: чорний</p> <p><u>Операційна система:</u>  Windows 10 Професійна 64-bit, українська  <u>Мережевий фільтр(подовжувач):</u>  Довжина кабелю: 2 м  3 вимикачем  Кількість розеток: 5шт.  Захист від перенавантаження  Тип підключення: євровилка з заземленням</p>
Гарантійні зобов'язання	<p>Термін гарантії 12 місяців з дати підписання сторонами видаєткової накладної. Під час терміну гарантії в разі поломки будь-який складових – їх ремонт або заміна повинні бути виконані на протязі 3-х робочих днів з дня повідомлення, за умови дотримання вимог експлуатації.</p>