**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі «Персональні комп`ютери, код ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)»**

Враховуючи листи-потреби структурних підрозділів виконавчого комітету Хмельницької міської ради на 2023 рік, в межах кошторисних призначень, є потреба в закупівлі персональних комп'ютерів в комплекті в кількості – 10 штук.

Розмір бюджетного призначення 250 000,00 грн.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

|  |
| --- |
| **Системний блок:**  Процесор:  Базова частота процесора не менше 2,5 ГГц  Кількість ядер – не менше 6  Кількість каналів пам’яті – 2  Інтегрована графіка – в наявності  Материнська плата:  Сокет: 1200  Формфактор: MicroATX  Підтримка пам’яті: 2 х DDR4 DIMM, кількість каналів 2  Відео вихід: HDMI, D-Sub (VGA)  Мережевий інтерфейс: 1 Гбіт/с  Зовнішні роз’єми:  Не менше USB – 6 шт.,  LAN(RJ-45).  3 x аудіороз'єми  Оперативна пам'ять:  Об’єм пам’яті: 16 Гб (2 шт. по 8 Гб)  Частота пам’яті: не менше 2666 МГц  SSD накопичувач:  Ємність: не менше 240 ГБ  Швидкість читання не менше 550 МБ/сек  Швидкість запису не менше 520 МБ/сек  Вінчестер:  Ємність: не менше 1 ТБ  Інтерфейс: SATAIII  Форм фактор: 3.5  Об’єм буферу: 64 МБ  Корпус:  Форм-фактор Minitower  Матеріал корпусу: сталь  Товщина стінок – не менше 0.6 мм.  Особливості:  Блок живлення типорозміру ATX з механічним вимикачем, потужністю – не менше 450 Вт та кулером охолодження 120мм;  **Монітор:**  Діагональ не менше 23.8"  Формат екрану Широкоформатний 16:9  Частота оновлення 75 Гц  Поверхня екрану: матова  Технологія матриці: IPS  Відгук: 1 ms  Розєми: HDMI  Максимальне розширення: 1920х1080  **Комплект клавіатури та миші:**  *клавіатура:*  Інтерфейс підключення: USB  Тип: провідний  Довжина шнура: не менше 1.8 м  Кнопки клавіатури: з нанесеною з заводу українською розкладкою  Формат клавіатури: повнорозмірний  Колір: чорний  *миша:*  Роздільна здатність: не гірше 1200 dpi;  Інтерфейс підключення: USB  Тип: провідний  Довжина шнура: не менше 1.8 м  Колір: чорний.  **Операційна система:**  Windows 11 Професійна 64-bit українська  **Мережевий фільтр (подовжувач):**  Довжина кабеля: 2-3 м  З вимикачем  Кількість розеток: 5 шт.  Захист від перенавантаження  Тип підключення: євровилка з заземленням  **Акустични система:**  Кількість акустичних каналів: 2 шт.  Підключення: USB.  Потужність: не менше 5 Вт.  Колір: чорний.  Роз’єм: 3,5 mm. |
|
| Термін гарантії не менше 12 місяців з дати підписання сторонами видаткової накладної. |