**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 ГГцКількість ядер – не менше 6Кількість каналів пам’яті – 2Інтегрована графіка – в наявностіМатеринська плата:Сокет: 1200Формфактор: MicroATXПідтримка пам’яті: 2 х DDR4 DIMM, кількість каналів 2Відео вихід: HDMI, D-Sub (VGA)Мережевий інтерфейс: 1 Гбіт/сЗовнішні роз’єми:Не менше USB – 6 шт.,LAN(RJ-45).3 x аудіороз'ємиОперативна пам'ять:Об’єм пам’яті: 16 Гб (2 шт. по 8 Гб)Частота пам’яті: не менше 2666 МГцSSD накопичувач:Ємність: не менше 240 ГБШвидкість читання не менше 550 МБ/секШвидкість запису не менше 520 МБ/секВінчестер:Ємність: не менше 1 ТБІнтерфейс: SATAIIIФорм фактор: 3.5Об’єм буферу: 64 МБ Корпус:Форм-фактор MinitowerМатеріал 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 ГцПоверхня екрану: матоваТехнологія матриці: IPSВідгук: 1 msРозєми: HDMIМаксимальне розширення: 1920х1080**Комплект клавіатури та миші:***клавіатура:*Інтерфейс підключення: USBТип: провіднийДовжина шнура: не менше 1.8 мКнопки клавіатури: з нанесеною з заводу українською розкладкоюФормат клавіатури: повнорозмірнийКолір: чорний*миша:*Роздільна здатність: не гірше 1200 dpi;Інтерфейс підключення: USBТип: провіднийДовжина шнура: не менше 1.8 мКолір: чорний.**Операційна система:**Windows 11 Професійна 64-bit українська**Мережевий фільтр (подовжувач):**Довжина кабеля: 2-3 мЗ вимикачемКількість розеток: 5 шт.Захист від перенавантаженняТип 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. |