**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

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

**Технічні вимоги до товару:**

 Закупівля здійснюється, 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 № СЗ-16.06-1-23 від 10.04.2023 року.

 Очікувана вартість 849,99 тис. грн, кількість – 34 шт.

**Технічні вимоги:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Персональні комп`ютери** **в комплекті** – 34 шт | **Характеристика****(вимоги замовника)** |
|  | **Системний блок:**Процесор:  Базова частота процесора не менше 2,5 ГГцКількість ядер – не менше 8Кількість каналів пам’яті – 2Інтегрована графіка – в наявностіМатеринська плата:Формфактор: MicroATXПідтримка пам’яті: 2 х DDR4 DIMM, кількість каналів 2Відео вихід: HDMIМережевий інтерфейс: 1 Гбіт/сЗовнішні роз’єми:USB – не менше 6 шт.,3 x аудіороз'ємиОперативна пам'ять:Об’єм пам’яті: 16 Гб (2 шт. по 8 Гб)Частота пам’яті: не менше 3000 МГцSSD накопичувач:Форм фактор: 2.5Ємність: не менше 500 ГБІнтерфейс: SATAIIIШвидкість читання не менше 500 МБ/секШвидкість запису не менше 400 МБ/секКорпус:Матеріал корпусу: сталь Товщина стінок – не менше 0.6 мм.Особливості:наявність антивібраційні ніжки,Блок живлення типорозміру ATX з механічним вимикачем, потужністю – не менше 400 Вт, 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:** Інтерфейс підключення: USBТип: провіднийДовжина шнура: не менше 1.8 мРоздільна здатність: не гірше 1200 dpi;Формат клавіатури: повнорозмірний;Кнопки клавіатури: з нанесеною з заводу українською розкладкою Колір: чорний |
| **Операційна система:** Windows 10 Професійна 64-bit, українська |
| **Мережевий фільтр (подовжувач):**Довжина кабелю: 2 мЗ вимикачемКількість розеток: 5шт.Захист від перенавантаження Тип підключення: євровилка з заземленням |
| Гарантійні зобов’язання | Термін гарантії 12 місяців з дати підписання сторонами видаткової накладної |