**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Комунальний заклад професійної (професійно-технічної) освіти "Київський професійний коледж цивільного будівництва"; вул. Маричанська, 4, м. Київ, 03040; код за ЄДРПОУ – 37308938; категорія замовника – забезпечення потреби держави або територіальної громади.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Планшети)

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-08-04-011443-a

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва обладнання | Технічні вимоги до моноблока | Кількість |
| 1 | Планшет у такому складі: | | 15 шт. |
|  | процесор | - не гірше Intel N100  кількість ядер - не менше ніж 4;  - кількість потоків не менше 4;  базова тактова частота продуктивного ядра процесора - не менше ніж 3,4 GHz  розрядність - не гірше 64-bit |
| корпус | форм-фактор - планшетний ПК;  пристрій-трансформер |
| оперативна пам’ять | об’єм пам’яті - не менше ніж 8 GB,  тип пам’яті не нижче LPDDR5 |
| Вбудована пам’ять | не менше ніж 128 GB |
| Захист | захищений за стандартом не нижче IP54 |
| мережевий інтерфейс бездротової мережі | інтегрований;  з підтримкою стандартів IEEE - не гірше Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac/ax)  Bluetooth 5.2 |
| зовнішні інтерфейси (роз'єми) | - не менше ніж: 1x3.5mm standard headphone jack/ 1x3.5mm DC Port/ 1x HDMI port/ 1x SD card Slot/ 2x USB 3.0 Port/ 1x RJ45 Gigabit LAN/ 1xType C port full function |
| Засоби вводу інформації | - українізована клавіатура,  - пасивний стилус  - тачпад |
| Екран | розмір діагоналі - не менше ніж 11,6 дюйма;  тип матриці - не гірше IPS;  роздільна здатність - не менше ніж 1920 x 1080;  - сенсорний |
| Батарея | - ємністю не менше ніж 5500 мАг |
| Додаткові характеристики | - вбудовані колонки  - вбудований мікрофон |
| Гарантія | Не менше 12 місяців, з моменту поставки товару |
| веб-камера | - роздільна здатність не менше 2Mp |
| операційна система | Windows 11 Pro |

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** бюджетні призначення визначені виходячи із Кошторису та ціни товару – 298500,00 грн з ПДВ.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 298500,00 грн з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

При визначенні очікуваної вартості, КПК ЦБ провів моніторинг ринку, а саме: враховано закупівлі попередніх років, дані електронної системи закупівель, інформацію про ціни товарів та послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

Очікувана вартість 298500,00 грн.