

Обґрунтування технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі, що містить інформацію про назву предмета закупівлі, визначення потреби у придбанні предмету закупівлі, обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, їх опис та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

1	Назва предмета закупівлі	Комп'ютерне обладнання (настільні комп'ютери) (ДК 021:2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))
2	Визначення потреби у придбанні предмету закупівлі	Закупівля настільних комп'ютерів необхідна для забезпечення ефективної роботи працівників установи, виконання службових обов'язків, підготовки звітів, обробки інформації та доступу до електронних сервісів. Наявна техніка частково застаріла та не відповідає сучасним вимогам щодо швидкодії, енергоефективності й сумісності з актуальним програмним забезпеченням. Придбання нових комп'ютерів дозволить підвищити продуктивність праці, якість документообігу та інформаційну безпеку.
3	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики настільних комп'ютерів визначено з урахуванням потреб установи, кількості робочих місць та необхідності забезпечення стабільної роботи сучасного програмного забезпечення. Обрані параметри відповідають завданням, які виконуються працівниками, та забезпечують належний рівень продуктивності, швидкодії, енергоефективності та надійності. Комп'ютери повинні бути у складі системного блока, монітора, клавіатури та миші. Основні технічні характеристики включають процесор не нижче рівня Intel Core i7-14700 із кількістю ядер не менше 20, оперативну пам'ять обсягом не менше 16 ГБ стандарту DDR5 , твердотільний накопичувач (SSD) не менше 480 ГБ з інтерфейсом M.2 NVMe , інтегровану відео- та звукову підсистему, а також необхідний набір зовнішніх портів. Монітор повинен мати діагональ не менше 27 дюймів , роздільну здатність 2560×1440 , тип матриці IPS , частоту оновлення не менше 170 Гц та підтримку технологій HDR400 і AMD FreeSync . Усе обладнання має бути новим, 2024 року виробництва або пізніше , поставлятися в оригінальній упаковці виробника, мати гарантію не менше 36 місяців та відповідати вимогам енергоефективності. Такі параметри є оптимальними для виконання службових завдань, роботи з офісними програмами, аналітичними системами, електронним документообігом і забезпечують стабільність функціонування технічної інфраструктури установи.
4	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувану вартість визначено відповідно до Методичних рекомендацій з визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Мінекономіки №275 від 18.02.2020) шляхом аналізу середніх ринкових цін на настільні комп'ютери аналогічної конфігурації у відкритих джерелах та комерційних пропозицій офіційних постачальників. Розрахована вартість є економічно обґрунтованою та відповідає поточним цінам на ринку комп'ютерної техніки.