

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик ноутбуків ACER, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Ноутбуки, код 30213000-5 – Персональний комп'ютер за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги .

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-24-000687-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 200000 грн з ПДВ

Обґрунтування доцільності закупівлі. У зв'язку з тривалим терміном експлуатації, технічні засоби закладу вичерпали свій ресурсний потенціал, тому для заміни застарілої техніки на більш сучасну необхідно закупити ноутбуки. Це дасть можливість забезпечити освітню діяльність учнів та вчителів у комп'ютерному класі. Придбання нового комп'ютерного обладнання (ноутбуків) дозволить використовувати новітнє програмне забезпечення, що розширить можливості інформаційних технологій в освітньому процесі. Закупівля проводиться для оновлення матеріально-технічної бази Хоменківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів Джуринської сільської ради.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

Ноутбуки: від всесвітньо відомого виробника:ACER

Гарантійні терміни: 12 місяців від виробника.

Дисплей: Діагональ дисплея не менше ніж: 15.6", роздільна здатність не менше ніж: Full HD (1920x1080). тип матриці: IPS, покриття: антиблікове (матове), яскравість не менше ніж: 300 кд м2.

Процесор (CPU): Intel Core i5 не гірше «11» покоління, або AMD Ryzen5 5xxx серії, кількість ядер не менше ніж: 4 шт., кількість потоків не менше: 8 шт., максимальна тактова частота роботи: не менше ніж 4.0 GHz., Кеш пам'ять: L3 не менше: 8 MB. дата випуску у продаж: не раніше 2020 року, технологія виготовлення (літографія) не більше: 10 нм FinFET '

Інтегрована графіка (GPU): Максимальна частота роботи GPU\ не менше ніж: 1300 MHz., підтримка OpenGL: 4.5. підтримка виводу: 4K 60Hz.

Оперативна пам'ять (ОЗП): Тип пам'яті: DDR4. частота роботи не менше ніж: 200MHz., об'єм встановленої пам'яті не менше ніж: 8 GB.

Накопичувач: біту: SSD, об'єм накопичувана не менше ніж: 256 GB., тип підключення (інтерфейс): NVME

Порти вводу\виводу не менше ніж: 2 шт. x USB 3.2 Type A. 1 шт. x USB 3.2 Type C. 1 шт. x HDMI. 1 шт. x Audio Jack 3.5mm. (комбінований), 1 шт. x Карт рі дер 4 в 1 Інше: наявність Wi-Fi 802.11(ac), наявність вбудованого Bluetooth 5.0, наявність

вбудованої Web-Cam. Роздільна здатність якої не менше ніж: 1280x720. вбудовані стерео динаміки: потужність 2(Wt) кожен. Підтримка Dolby Audio.

Блок живлення для ноутбука: Потужність: не менше ніж 65W.

АКБ: Час автономної роботи не менше ніж: 7.5 годин, потужність не менше ніж: 45

Очікувана вартість предмета закупівлі: 200000 грн

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі визначається статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.