

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))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ МОНАСТИРИЩЕНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
- 19100, Черкаська обл., м.Монастирище, вул. Соборна,121, код ЄДРПОУ 43983521.; категорія замовника — юридична особа.

- 1. **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):** Ноутбуки (ДК: 021:2015: 30210000-4:Мащини для обробки даних (апаратна частина))
- 2. **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-10-23-000736-a
- 3. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені в додатку 5 тендерної документації, Термін постачання — з дати укладання договору по 01.12.2024р. Закупівля засобів ноутбуків для навчальних кабінетів закладів загальної середньої освіти комунальної власності (далі - заклади освіти), що здійснюють освітній процес за Державним стандартом базової середньої освіти на першому (адаптаційному) циклі базової середньої освіти заочною, поєднаннямочної та дистанційної форми здобуття освіти здійснюється згідно таблиці 2 наказу МОН №574 від 26 квітня 2020 року «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій.»

Технічні характеристики:

№ з/п	Назва товару	Кількість	Технічні характеристики
1	Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук	45	Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук <i>Характеристика:</i> <u>Процесор:</u> AMD Ryzen 5 PRO 7535U, або еквівалент із частотою не менше (2.9–4.55 ГГц) Кількість ядер не менше 6 Кількість потоків не менше 12 <u>Дисплей:</u> Діагональ не менше 16.0" Роздільність здатність не менше WUXGA 1920x1200 Тип матриці не гірше IPS Співвідношення сторін не менше 16:10 Яскравість екрану не менше 400 ніт Кут огляду до 170 градусів Частота оновлення не менше 60 Покриття Матове <u>Оперативна пам'ять:</u> Технологія не гірше DDR5 Об'єм пам'яті не менше ніж 8 GB. Кількість слотів для пам'яті: не менше 2 з можливістю розширення до 32 Гб <u>Накопичувачі:</u> Тип: SSD Ємність не менше 512 Гб Додаткові можливості M.2 PCIe NVMe <u>Графічний адаптер:</u> Інтегрований або дискретний. Апаратна підтримка

			DirectX - не нижче версії 12.X (де X - цифра від 0 до 9); апаратна підтримка OpenGL - не нижче версії 4.X (де X - цифра від 0 до 9) <u>Веб-камера:</u> Інтегрована у корпус; Роздільна здатність не нижче FHD (1920x1080) Швидкість кадрів не менше 60 fps Додаткові функції Підтримка HDR, шумозаглушення TNR <u>Батарея:</u> Ємністю не менше ніж 53 Wh, строк роботи від акумулятора до 12 годин <u>Звуковий адаптер:</u> Інтегровані мікрофон подвійні з функцією AI шумозаглушенням та динаміки з технологією не гірше DTS® Audio. <u>Мережевий інтерфейс бездротової мережі:</u> Інтегрований не гірше Wi-Fi 6E не менше (802.11ax, підтримка 2.4 ГГц, 5 ГГц та 6 ГГц) <u>Зовнішні інтерфейси:</u> Не менше ніж 2 x USB 4 Type-C (з підтримкою Power Delivery). Не менше ніж 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (один із ними з підтримкою зарядки у вимкненому стані). Не менше ніж 1 x HDMI 2.0. Не менше ніж 1 x RJ-45 (Ethernet). Не менше ніж 1 x слот microSD. Не менше ніж 1 x комбінований аудіороз'єм (3,5 мм). Не менше ніж 1 x слот для смарт-карти. Наявність Bluetooth версії не нижче 5.3 <u>Безпека:</u> Сканер відбитків пальців . TPM 2.0 (дискретний або MSFT Pluton Security Processor). Замок Кенсінгтон <u>Клавіатура:</u> Повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з підсвіткою, нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів. Наявність захисту від проливу рідини. Наявність захисту від проливу рідини. Тачпад вбудований <u>Основне преінстальоване програмне забезпечення:</u> Попередньо встановлена ліцензійна операційна система з безкоштовними оновленнями Microsoft Windows 11 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом. Пристрій повинен відповідати стандартам MIL-STD-810G(Учасник повинен надати в електронному вигляді звіт випробувань на українській або англійській мові) Термін гарантії не менше 12 місяців від виробника.
--	--	--	--

			Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції також наступні документи для даного типу обладнання: - Копію сертифікату виробника на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) - Копію сертифікату виробника на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) - Копію висновку санітарно-епідеміологічної експертизи (в разі наявності) або інший документ що підтверджує відповідність медичним критеріям безпеки обладнання для закладів освіти - Копію сертифікату відповідності стандарту, саме: ДСТУ EN 50566:2015 — Системи обладнання радіозв'язку, випромінювання в електромагнітному полі - ДСТУ EN 62368-1:2017 — Обладнання для аудіо-, відео- та інформаційних технологій. - ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 — Системи радіозв'язку - ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 та ДСТУ ETSI EN 302 502:2016 — Обладнання радіозв'язку для різних областей - ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 — Електромагнітна сумісність радіочастотний спектр. - Та Сертифікату експертизи типу, а саме: ДСТУ EN 50566:2015 — Системи обладнання радіозв'язку, випромінювання в електромагнітному полі - ДСТУ EN 62368-1:2017 — Обладнання для аудіо-, відео- та інформаційних технологій. - ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 — Системи радіозв'язку - ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 та ДСТУ ETSI EN 302 502:2016 — Обладнання радіозв'язку для різних областей - ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 — Електромагнітна сумісність радіочастотний спектр. - Копію декларації про відповідності технічного регламенту радіообладнання та низьковольтного електричного обладнання та з електромагнітної сумісності обладнання - Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником, для підтвердження статусу офіційного представника виробника необхідно надати листи авторизації виробника (або його офіційним представництвом на території України) із зазначенням найменування замовника, номера тендеру в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника
--	--	--	--

Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні).

Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не оригінальні забороняється.

Доставку здійснює Постачальник. Доставка товару, завантажувальні-розвантажувальні роботи здійснюються транспортом та за рахунок Постачальника про що необхідно надати лист-гарантію.

Поставка товару здійснюється відповідно до дислокації до кожного закладу освіти.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення передбачена в кошторисі видатків Управління освіти, молоді та спорту Монастирищенської міської ради на 2024 рік.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: На виконання Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти «Нова українська школа» на період до 2029

року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.12.2016 № 988, відповідно до постанови КМУ від 5 липня 2024 р. № 796 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти “Нова українська школа” у 2024 році», відповідно до розпорядження Черкаської військової адміністрації від 11.09.2024 року № 409 «Про внесення змін до розпорядження Черкаської військової обласної адміністрації від 22.12.2023 №807», з метою закупівлі засобів навчання, комп’ютерного обладнання для навчальних кабінетів природничої галузі освіти (кабінети фізики, хімії, біології, георгафії, природничих наук) закладів загальної середньої освіти комунальної форми власності, які здійснюють освітній процес за Державним стандартом базової середньої освіти в другому циклі середньої освіти (базове предметне навчання) за очною, поєднанням очної та дистанційної форм здобуття освіти, управління освіти, молоді та спорту Монастирищенської міської ради планує провести закупівлю ноутбуків по КПКВК 0611182 «Виконання заходів, спрямованих на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам» КЕКВ 3110 на суму 853081,00 грн., по КПКВК 0611181 «Співфінансування заходів, що реалізуються за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа" КЕКВ 3110 в сумі 177 500 грн.(використання субвенції здійснюється на засадах співфінансування: 90 - за рахунок субвенції та не менш як 10 відсотків - за рахунок коштів місцевих бюджетів.)

Відповідно до постанови КМУ від 19 вересня 2023 р. № 1023 «Питання надання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) у 2023 році», наказу МОН від 22.05.2024 № 731 «Про затвердження особливостей використання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) для забезпечення викладання навчального предмета «Захист України», розпорядження Черкаської військової адміністрації від 11.09.2024 року № 409 «Про внесення змін до розпорядження Черкаської військової обласної адміністрації від 22.12.2023 №807», планує провести закупівлю комп’ютерного обладнання (Ноутбуків) для оснащення навчальних кабінетів предмета «Захист України» по КПКВК 0611292 «Реалізація заходів за рахунок залишку коштів за освітньою субвенцією на кінець бюджетного періоду, що мають цільове призначення, виділених відповідно до рішень Кабінету Міністрів України у попередніх бюджетних періодах (за спеціальним фондом державного бюджету)» КЕКВ 3110 на суму 257 391,00 грн.

Загальна вартість виконання завдання (проекту) - 1 287 972,00 грн

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлене замовленням закладів освіти та згідно з діючими ринковими цінами, отриманими від потенційних постачальників комерційних пропозицій (або, наприклад, очікувана вартість предмета закупівлі визначена в порядку, передбаченому організаційно-розпорядчими документами замовника з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами), з урахуванням офіційних статистичних даних Мінфіну (<https://index.minfin.com.ua/markets/fuel/>) станом на дату оголошення закупівлі) Також при визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Підпис:

Уповноважена особа Оксана ТЕРТИЧНА