

Дубенський ліцей №8 Дубенської міської ради Рівненської області

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:

Дубенський ліцей №8 Дубенської міської ради Рівненської області, 35604, Україна, Рівненська область, Дубенський район, м. Дубно, вул. Станіслава Морозенка, 34, 22569982.

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): **НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС, комп. модуль (i5, від 8 ГБ ОП, від 256 ГБ SSD, Windows), настінне кріплення**

ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання

Вид процедури закупівлі: Керуючись Постановою КМУ від 12 жовтня 2022 р. № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” та постановою КМУ від 14 вересня 2020 р. № 822 “Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу”, вимогами постанови КМУ №796 від 05.07.2024року «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у 2024 році». – прийнято рішення провести закупівлю мультимедійного обладнання з використанням електронного каталогу шляхом запиту ціни пропозицій.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

327201,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі на підставі Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджено наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме проаналізовано інформацію про ціни аналогічних товарів.

Водночас, розпоряднику (одержувачу) бюджетних коштів необхідно обов’язково враховувати вимоги частини першої статті 23 БКУ та частини четвертої статті 48 БКУ, які забороняють взяття розпорядниками (одержувачами) бюджетних зобов’язань та здійснення платежів без відповідних бюджетних асигнувань, що в свою чергу надаються відповідно до встановлених бюджетних призначень.

Розмір бюджетного призначення: **327201,00** грн., що фінансується з місцевого та державного бюджетів.

Нормативно-правове регулювання. Закупівля мультимедійного обладнання, регулюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами, Особливостями та іншими нормативними документами, та нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Обґрунтування технічних характеристик та кількості.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі зумовлено функціональними властивостями предмета закупівлі, а саме роздільну здатність екрану, частоту оновлення, підтримку форматів відео та звуку, можливості підключення до інших пристроїв, якість відтворення зображення та звуку, щоб забезпечити комфортне користування та високу якість відтворення мультимедійного контенту, зручністю у використанні та мати зручний інтерфейс керування для користувачів різних категорій.

Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури відкритих торгів:

1. Закон України “Про публічні закупівлі” №922-VIII від 25.12.2015 року зі змінами;
2. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12 жовтня 2022 р. № 1178;
3. Інші нормативні акти сфери публічних закупівель.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Закупівлі відповідно до Постанови КМУ від 05.07.2024року № 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». Дотримуючись рекомендацій Наказу МОН України від 29.04.2020року №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» Тип 3 (Код ДК 021:2015: 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

№ п/п	Назва товару	Технічні характеристики	Один. виміру	Кількість
1	НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС, комп. модуль (i5, від 8 ГБ ОП, від 256 ГБ SSD, Windows), настінне кріплення»	Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3 складається: 1. Інтерактивна панель Newline Lyra Pro 65// (TT-6523 QA) Комп'ютерний модуль OPS(i5-1235U/8/256/W11Pro) (WB508256) Діагональ екрану: 65 Роздільна здатність екрану: 4K UHD (3840×2160) Співвідношення сторін екрану: 16:9 Кут огляду екрану (Г/В): 178°/178° Частота оновлення екрану: 60 Яскравість екрану: 450 Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1: 5000 Захисне загартоване антиблікове скло екрану: так Додаткові особливості екрану: zero bonding, фільтр блакитного світла, захист від відбитків пальців, антимікробне покриття Ресурс роботи матриці: 50000 Тип сенсору дотику: інфрачервоний Час відгуку (не більше), мс: 5 Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС): 50 Розрізнення об'єктів дотику: так	Комплект	2

		Мікрофонний масив: відсутній Акустична система: вбудована Канальність акустичної системи: 2.0 Загальна потужність акустичної системи: 40 Слот OPS: так ПК модуль в комплекті: так Процесор ПК модуля: Intel Core i5 12 Gen Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля: 8 Об'єм SSD накопичувача ПК модуля: 256 Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax) Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): 5.2 Кількість портів USB-A: 5 Кількість портів USB Touch: 4 Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик): 2 Кількість портів HDMI вхід: 3 Порт VGA вхід: наявний в перехіднику HDMI-VGA, який додано до комплекту Кількість портів RJ45: 2 Інші порти (враховуючи OPS ПК): mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід), SPDIF, RS-232, HDMI вихід, DisplayPort, mini-jack 3.5 мм (мікрофон), mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід) Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі: так Вбудована підтримка декількох облікових записів: так Вбудована ОС: Android 13 (або ОС на її базі) ОС комп'ютерного модуля: Windows 11 Pro Додаткові датчики: відсутні Мобільний стенд в комплекті: відсутній Настінне кріплення в комплекті: фіксоване Кількість стилусів в комплекті: 2 Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера: HDMI та USB A-B кабелі, USB-C кабель Програмне забезпечення: базове програмне забезпечення Гарантійний термін: 36 NFC: відсутній		
--	--	--	--	--