

Обґрунтування

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

UA-2025-10-06-009894-a

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 року «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:

Ізмаїльська гімназія №2 з початковою школою Ізмаїльського району Одеської області, 24772902

Назва предмету 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): НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС, комп. модуль (i7, від 8 ГБ ОП, від 256 ГБ SSD, Windows), type-C, Wi-Fi, BT, підтримка декількох облікових записів, бездротова трансляція, мобільний стенд (32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Запит (цін) пропозицій, UA-2025-10-06-009894-a

Розмір бюджетного призначення:

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі: 405303.00 грн

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Параметри

Бренд: Iiyama, 2Д3Д, StarBoard, IQTouch, Intboard, BenQ, Samsung, Lenovo, Vivitek, Labotrix, Smart Board, ViewSonic, Prowise, ULabs, B-Pro, iBoard, SWEDX, ABCreator, Intech, EdPro, Elizlabs IQTouch, Promethean, Elpix, 1-Vision, Newline, AVISION, Impression, Prestigio Solutions, Yesvision

Діагональ екрану: від 65 дюйм до 65 дюйм

Роздільна здатність екрану: 4K UHD (3840×2160)

Співвідношення сторін екрану: 16:9

Кут огляду екрану (Г/В): 178°/178°

Частота оновлення екрану: від 60 герц до 60 герц

Яскравість екрану: від 300 кандела на квадратний метр до 600 кандела на квадратний метр

Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1: від 1 200 один до 30 000 один

Захисне загартоване антиблікове скло екрану: так

Додаткові особливості екрану: захист від відбитків пальців, відсутні, фільтр блакитного світла, антимікробне покриття, optical bonding, zero bonding

Ресурс роботи матриці: від 20 000 година до 80 000 година

Тип сенсору дотику: емісійний, інфрачервоний

Час відгуку (не більше), мс: 0 до 10 мілісекунда

Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС): від 10 штука до 50 штука

Розрізнення об'єктів дотику: так

Мікрофонний масив: зовнішній модуль, відсутній, вбудований

Акустична система: вбудована

Канальність акустичної системи: 4.0, 2.1, 1.0, 2.0

Загальна потужність акустичної системи: від 10 ват

Камера: зовнішній модуль, вбудована, відсутня

Роздільна здатність відео камери: 4K, 8K, FHD 1080p, -, UHD 4K

Кут огляду камери: 115°, 90°, 95°, 80°, 94°, -, 120°, 86°, 103°

Слот OPS: так

ПК модуль в комплекті: так

Процесор ПК модуля: Intel Core i9 12 Gen, Intel Core i7 11 Gen, Intel Core i7 13 Gen, Intel Core i7 12 Gen

Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля: від 8 гігабайт до 24 гігабайт

Об'єм SSD накопичувача ПК модуля: від 256 гігабайт до 1 024 гігабайт
Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 n), Wi-Fi 6E (IEEE 802.11 ax), Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax), Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 ac)
Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): 5.4, 5.1, 5.2, 5.0, 5.3, 4.2
Кількість портів USB-A: від 1 штука до 10 штука
Кількість портів USB Touch: від 1 штука до 5 штука
Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик): від 1 штука до 5 штука
Кількість портів HDMI вхід: від 1 штука до 5 штука
Порт VGA вхід: вбудований, наявний в перехіднику HDMI-VGA, який додано до комплекту, відсутній
Кількість портів RJ45: від 1 штука до 3 штука
Інші порти (враховуючи OPS ПК): AV вхід (3.5 мм), mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід), слот SDM-S, слот SIM-карти, RJ45 вихід, mini-jack 3.5 мм (мікрофон), слот TF, слот MicroSD, HDMI вихід, USB-A (OTG), mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), відсутні, SPDIF, DisplayPort, RS-232, mini-jack 3.5 мм (аудіо вхід)
Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі: так
Вбудована підтримка декількох облікових записів: так
Вбудована ОС: Android 14 (або ОС на її базі), Android 11 (або ОС на її базі), Android 9 (або ОС на її базі), Android 12 (або ОС на її базі), Android 13 (або ОС на її базі), Android 10 (або ОС на її базі)
ОС комп'ютерного модуля: Windows 11 Pro for Education, Windows 11 Pro, Windows 11 IoT Enterprise
Додаткові датчики: датчик температури, датчик вуглекислого газу, датчик вологості, відсутні, датчик якості повітря, датчик освітлення, датчик наближення
Мобільний стенд в комплекті: регульований по висоті, фіксований, фіксований з полицкою, регульований по висоті з полицкою
Настінне кріплення в комплекті: фіксоване, відсутнє, регульоване по висоті
Кількість стилусів в комплекті: від 1 штука до 10 штука
Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера: HDMI та USB A-B кабелі, USB-C кабель, USB A-B кабель
Програмне забезпечення: SMART Learning Suite one-year, ActivInspire Professional Single User, StarBoard Software, ExplainEverything, ActivInspire Personal Single User, базове програмне забезпечення, ClassFlow, mozaBook CLASSROOM 1 year, Mozaik TEACHER 3 роки, AR Book 1 рік, mozaBook CLASSROOM 3 роки
Гарантійний термін: від 12 місяць до 60 місяць
NFC: блокування/розблокування з NFC, відсутній, доступ до облікового запису з NFC

Обґрунтування:

Закупівля здійснюється відповідно до норм постанови 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 року № 1178 (далі – Особливості), постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу» від 14.09.2020 року № 822 (далі – Порядок № 822), постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти - Нова українська школа у 2025 році» № 1554 від 31.12.2025 р., Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 6 червня 2024 року № 3786-IX (далі – Рамкова угода), в рамках виконання заходів Плану України, що схвалений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18 березня 2024 р. № 224 з метою реалізації інструменту Ukraine Facility, запровадженого Регламентом Європейського Парламенту і Ради (ЄС) 2024/792 від 29 лютого 2024 року. Закупівля співфінансується за кошти Європейського Союзу в межах програми Ukraine Facility. Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу.

Уповноважена особа

Тетяна ЦИБУЛЬКО