

Найменування замовника: НЕТИШИНСЬКА ГІМНАЗІЯ "ЕНЕРГІЯ" НЕТИШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ШЕПЕТІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.

Відповідно до п. 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), головним розпорядником бюджетних коштів (розпорядником бюджетних коштів нижчого рівня), суб'єктам господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів слід забезпечити:

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

- оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті.

Очікувана вартість предмета закупівлі: Код ДК 021:2015: 32320000-2 — Телевізійне й аудіовізуальне обладнання «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» , становить 326 277 грн з ПДВ, Розрахунок очікуваної вартості було складено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), виходячи з технічних характеристик предмета закупівлі.

Закупівля здійснюється на дотримання Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06 червня 2024 року № 3786-IX. Всі умови та вимоги закупівлі, а також відповідні фінансові механізми, регулюються положеннями цієї угоди, яка спрямована на підтримку України

Технічні, якісні характеристики та очікувана вартість предмета закупівлі

Предмет закупівлі: – Код ДК 021:2015: 32320000-2 — Телевізійне й аудіовізуальне обладнання «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»/

Місце поставки товару – 30100 , вул.Енергетиків 3, м.Нетішин, Шепетівський район, Хмельницька обл.

Строк поставки : з моменту укладення договору до .25.12.2025року

Назва параметра Значення

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

Роздільна здатність екрану 4K UHD (3840×2160)

Співвідношення сторін екрану 16:9

Кут огляду екрану (Г/В) 178°/178°

Захисне загартоване антиблікове скло екрану Так

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

Тип сенсору дотику емісійний, інфрачервоний

Розрізнення об'єктів дотику Так

Мікрофонний масив відсутній, зовнішній модуль, вбудований

Акустична система вбудована

Канальність акустичної системи 4.0, 2.0, 1.0, 2.1

Камера зовнішній модуль, вбудована, відсутня

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

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

Слот OPS Так

ПК модуль в комплекті Так

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

Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК) Wi-Fi 6E (IEEE 802.11 ax), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 n), Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 ac), Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax)

Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК) 5.3, 5.1, 5.2, 4.2, 5.0

Порт VGA вхід відсутній, наявний в перехіднику HDMI-VGA, який додано до комплекту, вбудований

Інші порти (враховуючи OPS ПК) mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід), AV вхід (3.5 мм), mini-jack 3.5 мм (аудіо вхід), USB-A (OTG), слот MicroSD, слот TF, mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), RJ45 вихід, mini-jack 3.5 мм (мікрофон), HDMI вихід, SPDIF, відсутні, DisplayPort, RS-232, слот SDM-S, слот SIM-карти

Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі Так

Вбудована підтримка декількох облікових записів Так

Вбудована ОС Android 12 (або ОС на її базі), Android 9 (або ОС на її базі), Android 10 (або ОС на її базі), Android 13 (або ОС на її базі), Android 14 (або ОС на її базі), Android 11 (або ОС на її базі)

ОС комп'ютерного модуля Windows 11 Pro, Windows 11 IoT Enterprise, Windows 11 Pro for Education

Додаткові датчики датчик освітлення, датчик температури, датчик вуглекислого газу, відсутні, датчик якості повітря, датчик наближення, датчик вологості

Мобільний стенд в комплекті регульований по висоті, фіксований з полицкою, регульований по висоті з полицкою, фіксований

Настінне кріплення в комплекті фіксоване, відсутнє, регульоване по висоті

Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера HDMI та USB A-B кабелі, USB A-B кабель, USB-C кабель

Програмне забезпечення StarBoard Software, ExplainEverything, базове програмне забезпечення, ClassFlow, mozaBook CLASSROOM 3 роки, Mozaik TEACHER 3 роки, AR Book 1 рік, ActivInspire Personal Single User, ActivInspire Professional Single User, mozaBook CLASSROOM 1 year, SMART Learning Suite one-year

NFC відсутній, блокування/розблокування з NFC, доступ до облікового запису з NFC

Діагональ екрану 65.0 дюйм

Частота оновлення екрану 60.0 герц

Яскравість екрану 300 - 600 кандела на квадратний метр

Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1 1200 - 30000 один

Ресурс роботи матриці 20000 - 80000 година

Час відгуку (не більше), мс 0.0 - 6.0 мілісекунда

Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС) 10 - 50 штука

Загальна потужність акустичної системи Від: 10.0 ват

Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля 8 - 24 гігабайт

Об'єм SSD накопичувача ПК модуля 256 - 1024 гігабайт

Кількість портів USB-A 1 - 10 штука

Кількість портів USB Touch 1 - 5 штука

Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик)	1 - 5 штука
Кількість портів HDMI вхід	1 - 5 штука
Кількість портів RJ45	1 - 3 штука
Кількість стилусів в комплекті	1 - 10 штука
Гарантійний термін	12 - 60 місяць