

Обґрунтування технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі
«Інтерактивна панель в комплекті» (ДК 021:2015 – 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

На виконання постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів», до Закону України «Про публічні закупівлі», 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 затверджених Постановою Кабінету Міністрів України №1178 від 12.10.2022 р. (зі змінами), 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 31.12.2024 р., Порядку формування та використання електронного каталогу, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2020 р. №822 (зі змінами, з урахуванням вимог Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility» від 06.06.2024 р. № 3786-IX у зв'язку із необхідністю проведення закупівлі «Інтерактивна панель в комплекті» (ДК 021:2015 – 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) для потреб Львівської гімназії "Престиж" з поглибленим вивченням іноземних мов забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

1. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:

- «Інтерактивна панель в комплекті» (ДК 021:2015 – 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання), 1 штука.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Повна назва навчального закладу (код ЄДРПОУ)	Львівська гімназія "Престиж" з поглибленим вивченням іноземних мов 35664577
Адреса фактичного місцезнаходження навчального закладу	79007, м.Львів, Ветеранів,11

Технічні вимоги до предмета закупівлі «Інтерактивна панель в комплекті» (ДК 021:2015- 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

НУШ Комплект мультимедійного обладнання. 1 штука. Інтерактивна панель EdPro Touch B 65" (ETP65B), OPS ПК (Intel i5 12Gen/16/512/W11Pro)

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Співвідношення сторін екрану: 16:9

Додаткові особливості екрану: захист від відбитків пальців, zero bonding

Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі: Так, Ні

Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax)

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

Настінне кріплення в комплекті: фіксоване

Вбудована ОС: Android 14 (або ОС на її базі)

Час відгуку (не більше), мс, мілісекунда: від 2.5 до 2.5

Мікрофонний масив: вбудований

Яскравість екрану, кандела на квадратний метр: від 400 до 400

Розрізнення об'єктів дотику: Так, Ні

ПК модуль в комплекті: Так, Ні

Інші порти (враховуючи OPS ПК): DisplayPort, слот MicroSD, SPDIF, RS-232, HDMI вихід, mini-jack 3.5 мм (аудіо вхід), mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід)

Слот OPS: Так, Ні

Кількість портів RJ45, штука: від 2 до 2

Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): 5.2

Об'єм SSD накопичувача ПК модуля, гігабайт: від 512 до 512

Додаткові датчики: відсутні

Мобільний стенд в комплекті: фіксований з поличкою

Частота оновлення екрану, герц: від 60 до 60

Канальність акустичної системи: 2.0

Тип сенсору дотику: інфрачервоний

Акустична система: вбудована

Бренд: EdPro

NFC: відсутній

Кількість портів HDMI вхід, штука: від 3 до 3

Ресурс роботи матриці, година: від 50000 до 50000

Діагональ екрану, дюйм: від 65 до 65

Гарантійний термін, місяць: від 36 до 36

Захисне загартоване антиблікове скло екрану: Так

Роздільна здатність відео камери: 8K

Вбудована підтримка декількох облікових записів: Так, Ні

Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля, гігабайт: від 16 до 16

Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик), штука: від 1 до 1

Загальна потужність акустичної системи, ват: від 32

ОС комп'ютерного модуля: Windows 11 Pro

Кількість портів USB Touch, штука: від 2 до 2

Програмне забезпечення: mozaBook CLASSROOM 1 year, базове програмне забезпечення

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

Порт VGA вхід: вбудований

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

Кут огляду екрану (Г/В): 178°/178°

Кут огляду камери: 86°

Кількість портів USB-A, штука: від 5 до 5

Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1, один: від 5500 до 5500

Кількість стилусів в комплекті, штука: від 2 до 2

Процесор ПК модуля: Intel Core i5 12 Gen

Камера: вбудована

1 штука

Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення:

- Очікувана вартість закупівлі згідно проведених розрахунків із врахуванням кошторисних призначень становить: **146000, 00 грн. - з ПДВ.**

Уповноважена особа

(підпис, мп)

Альона ЦАП