



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

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: КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЛПЦЕЙ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ«ІНТЕЛЕКТ» СВІТЛОВОДСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ категорія замовника — юридична особа, що забезпечує потреби держави або територіальної громади.

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): Інтерактивні панелі НУШ (Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Plus LE 75", настінне кріплення, Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Plus LE 75", мобільний стенд), код за ДК 021:2015: "Єдиний закупівельний словник" - 32320000-2 — Телевізійне й аудіовізуальне обладнання

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-17-017732-a

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Закупівля здійснюється, зокрема, за рахунок фінансової підтримки, наданої в межах програми Ukraine Facility відповідно до Регламенту Європейського Союзу № 2024/795 від 14 лютого 2024 року (далі - Регламент) та Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, що ратифікована Законом від 06.06.2024 №3786-IX (далі - Рамкова угода). Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу та відповідно Постанови КМУ «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., 1183 Співфінансування заходів, що реалізуються за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» - 29970,00грн; 1184 - Виконання заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам-269730,00грн.

Опис технічних вимог до предмета закупівлі:

№ з/п	Назва предмета закупівлі	Кількість одиниць	Технічні характеристики
1.	Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Plus LE 75", настінне кріплення	2	
	Склад:		■ Бренд Promethean ■ Діагональ екрану (дюйм) 75 ■ Роздільна здатність екрану 4K UHD (3840×2160) ■ Співвідношення сторін екрану 16:9 ■ Кут огляду екрану (Г/В) 178°/178° ■ Частота оновлення екрану (герц) 60 ■ Яскравість екрану (кандела на квадратний метр) 400 ■ Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1 (один) 5000

			■ Захисне загартоване антиблікове скло екрану Так ■ Додаткові особливості екрану zero bonding, фільтр блакитного світла, захист від відбитків пальців ■ Ресурс роботи матриці (година) 50000 ■ Тип сенсору дотику інфрачервоний ■ Час відгуку (не більше), мс (мілісекунда) 6 ■ Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС) (штука) 40 ■ Розрізнення об'єктів дотику Так ■ Мікрофонний масив відсутній ■ Акустична система вбудована ■ Канальність акустичної системи 2.0 ■ Загальна потужність акустичної системи (ват) 40 ■ Камера відсутня ■ Роздільна здатність відео камери - ■ Кут огляду камери - ■ Слот OPS Так ■ ПК модуль в комплекті Ні ■ Процесор ПК модуля - ■ Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля (гігабайт) 0 ■ Об'єм SSD накопичувача ПК модуля (гігабайт) 0 ■ 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 (штука) 3 ■ Кількість портів USB Touch (штука) 1 ■ Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик) (штука) 3 ■ Кількість портів HDMI вхід (штука) 3 ■ Порт VGA вхід відсутній ■ Кількість портів RJ45 (штука) 2 ■ Інші порти (враховуючи OPS ПК) mini-jack 3.5 мм (мікрофон), mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), слот MicroSD, RS-232, USB-A (OTG), AV вхід (3.5 мм), HDMI вихід, RJ45 вихід, DisplayPort ■ Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі Так ■ Вбудована підтримка декількох облікових записів Так ■ Вбудована ОС Android 14 (або ОС на її базі) ■ ОС комп'ютерного модуля немає ■ Додаткові датчики датчик освітлення ■ Мобільний стенд в комплекті відсутній ■ Настінне кріплення в комплекті фіксоване ■ Кількість стилусів в комплекті (штука) 2 ■ Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера HDMI та USB A-B кабелі ■ Програмне забезпечення базове програмне забезпечення, ActivInspire Personal Single User, ExplainEverything ■ Гарантійний термін (місяць) 36
--	--	--	---

			■ NFC відсутній
	Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Plus LE 75", мобільний стенд	1	■ Бренд Promethean ■ Діагональ екрану (дюйм) 75 ■ Роздільна здатність екрану 4K UHD (3840×2160) ■ Співвідношення сторін екрану 16:9 ■ Кут огляду екрану (Г/В) 178°/178° ■ Частота оновлення екрану (герц) 60 ■ Яскравість екрану (кандела на квадратний метр) 400 ■ Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1 (один) 5000 ■ Захисне загартоване антиблікове скло екрану Так ■ Додаткові особливості екрану zero bonding, фільтр блакитного світла, захист від відбитків пальців ■ Ресурс роботи матриці (година) 50000 ■ Тип сенсору дотику інфрачервоний ■ Час відгуку (не більше), мс (мілісекунда) 6 ■ Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС) (штука) 40 ■ Розрізнення об'єктів дотику Так ■ Мікрофонний масив відсутній ■ Акустична система вбудована ■ Канальність акустичної системи 2.0 ■ Загальна потужність акустичної системи (ват) 40 ■ Камера відсутня ■ Роздільна здатність відео камери - ■ Кут огляду камери - ■ Слот OPS Так ■ ПК модуль в комплекті Ні ■ Процесор ПК модуля - ■ Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля (гігабайт) 0 ■ Об'єм SSD накопичувача ПК модуля (гігабайт) 0 ■ 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 (штука) 3 ■ Кількість портів USB Touch (штука) 1 ■ Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик) (штука) 3 ■ Кількість портів HDMI вхід (штука) 3 ■ Порт VGA вхід відсутній ■ Кількість портів RJ45 (штука) 2 ■ Інші порти (враховуючи OPS ПК) mini-jack 3.5 мм (мікрофон), mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), слот MicroSD, RS-232, USB-A (OTG), AV вхід (3.5 мм), HDMI вихід, RJ45 вихід, DisplayPort ■ Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі Так

			■ Вбудована підтримка декількох облікових записів Так ■ Вбудована ОС Android 14 (або ОС на її базі) ■ ОС комп'ютерного модуля немає ■ Додаткові датчики датчик освітлення ■ Мобільний стенд в комплекті фіксований з полчкою ■ Настінне кріплення в комплекті відсутнє ■ Кількість стилусів в комплекті (штука) 2 ■ Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера HDMI та USB A-B кабелі ■ Програмне забезпечення базове програмне забезпечення, ActivInspire Personal Single User, ExplainEverything ■ Гарантійний термін (місяць) 36 ■ NFC відсутній
--	--	--	--

4. Загальна кількість товару: 3 комплекти.

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 299700,00 грн, з ПДВ. Для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником проаналізовано ринок, посиляючись на загальнодоступну інформацію, зокрема отримано комерційні пропозиції від потенційних постачальників.

посада

підпис

(ПІБ)

посада

підпис

(ПІБ)