

**ОБГРУНТУВАННЯ 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))

1.	Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	ТЕРНОПІЛЬСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ № 19 ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ ; 46023, Україна, Тернопільська область, м. Тернопіль, вул. Братів Бойчуків, 2; код за ЄДРПОУ- 14039945; категорія замовника – Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (Відповідно до пункту 3 частини 4 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі», а саме: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої цієї статті.).
2.	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)	НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС на базі Android, без ПК модуля, настінне кріплення (Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Plus LE 65", настінне кріплення) <i>ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання</i>
3.	Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-08-15-010752-a
4.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики заявлених товарів визначено відповідно до потреби та оптимального співвідношення ціни та якості (додається)
4.1.	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Обсяг фінансування предмету закупівлі, згідно кошторисних призначень на 2025р.
4.2.	Очікувана вартість предмета закупівлі	483 043,00 грн з ПДВ (чотириста вісімдесят три тисячі сорок три грн 00 коп) з ПДВ
4.3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.	При визначенні очікуваної вартості одиниці товару враховувалась інформація про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідних послуг
5.	Процедура закупівлі	Запит ціни пропозиції (відповідно п.9 Постанови Кабінету Міністрів України від 31 грудня 2024 р. №1554 «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»)

Інформація про профіль

Інтерактивні панелі НУШ

Код ДК 021:2015

32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання

Назва параметра	Значення
Бренд	Promethean
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	захист від відбитків пальців, zero bonding, фільтр блакитного світла
Тип сенсору дотику	інфрачервоний
Розрізнення об'єктів дотику	Так
Мікрофонний масив	відсутній
Акустична система	вбудована
Канальність акустичної системи	2.0
Камера	відсутня
Роздільна здатність відео камери	-
Кут огляду камери	-
Слот OPS	Так
ПК модуль в комплекті	Ні

Процесор ПК модуля	-
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
Порт VGA вхід	відсутній
Інші порти (враховуючи OPS ПК)	DisplayPort, RS-232, слот MicroSD, RJ45 вихід, AV вхід (3.5 мм), mini-jack 3.5 мм (мікрофон), mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), USB-A (OTG), HDMI вихід
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
Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера	HDMI та USB A-B кабелі
Програмне забезпечення	ExplainEverything, ActivInspire Personal Single User, базове програмне забезпечення
NFC	відсутній
Діагональ екрану	65.0 дюйм

Частота оновлення екрану	60.0 герц
Яскравість екрану	400 кандела на квадратний метр
Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1	5000 один
Ресурс роботи матриці	50000 година
Час відгуку (не більше), мс	6.0 мілісекунда
Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС)	40 штука
Загальна потужність акустичної системи	40.0 ват
Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля	0 гігабайт
Об'єм SSD накопичувача ПК модуля	0 гігабайт
Кількість портів USB-A	3 штука
Кількість портів USB Touch	1 штука
Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик)	3 штука
Кількість портів HDMI вхід	3 штука
Кількість портів RJ45	2 штука
Кількість стилусів в комплекті	2 штука
Гарантійний термін	36 місяць