

**Інтерактивна панель в комплекті
32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання за
ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»**

На виконання постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» у зв'язку із необхідністю проведення закупівлі **Комплект мультимедійного обладнання для НУШ (Інтерактивна панель (код за ДК 021:2015 — 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання))** для потреб **Середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №91 м. Львова** 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 Impression ImBoard 75" (Т7502), настінне кріплення (ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам.

№	Назва обладнання	Технічні характеристики	К-сть, шт.
1	Комплект мультимедійного обладнання для НУШ (Інтерактивна панель (код за ДК 021:2015 — 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання))	Закупівля навчального обладнання за програмою НУШ UkraineFacility Інтерактивна панель Impression ImBoard 75" (Т7502), настінне кріплення (4 шт.*91 тис.) Опис Характеристики товару Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі Бренд Impression 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, Гц 60 Яскравість екрану, кд/м² 350 Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1, 1 4000 Захисне загартоване антиблікове скло екрану є Додаткові особливості екрану відсутні Ресурс роботи матриці, год 50000 Тип сенсору дотику	4

		<p>інфрачервоний</p> <p>Час відгуку (не більше), мс, мс</p> <p>2</p> <p>Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС), шт</p> <p>40</p> <p>Розрізнення об'єктів дотику</p> <p>є</p> <p>Мікрофонний масив</p> <p>зовнішній модуль</p> <p>Акустична система</p> <p>вбудована</p> <p>Канальність акустичної системи</p> <p>2.0</p> <p>Загальна потужність акустичної системи, Вт</p> <p>30</p> <p>Камера</p> <p>відсутня</p> <p>Роздільна здатність відео камери</p> <p>-</p> <p>Кут огляду камери</p> <p>-</p> <p>Слот OPS</p> <p>є</p> <p>ПК модуль в комплекті</p> <p>ні</p> <p>Процесор ПК модуля</p> <p>-</p> <p>Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля, Гбайт</p> <p>0</p> <p>Об'єм SSD накопичувача ПК модуля, Гбайт</p> <p>0</p> <p>Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК)</p> <p>Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 ac)</p> <p>Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК)</p> <p>5.0</p> <p>Кількість портів USB-A, шт</p> <p>5</p> <p>Кількість портів USB Touch, шт</p> <p>2</p> <p>Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик), шт</p> <p>2</p> <p>Кількість портів HDMI вхід, шт</p> <p>2</p> <p>Порт VGA вхід</p> <p>вбудований</p> <p>Кількість портів RJ45, шт</p> <p>1</p> <p>Інші порти (враховуючи OPS ПК)</p> <p>DisplayPort, RS-232, SPDIF, mini-jack 3.5 мм (аудіо вхід), mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід), слот TF</p> <p>Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі</p>	
--	--	--	--

		є Вбудована підтримка декількох облікових записів є Вбудована ОС Android 14 (або ОС на її базі) ОС комп'ютерного модуля немає Додаткові датчики датчик температури, датчик якості повітря, датчик освітлення, датчик наближення Мобільний стенд в комплекті відсутній Настінне кріплення в комплекті фіксоване Кількість стилусів в комплекті, шт 2 Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера HDMI та USB A-B кабелі Програмне забезпечення базове програмне забезпечення Гарантійний термін, міс 12 NFC Відсутній	
--	--	--	--

Дане технічне завдання складене відповідно до *Постанови Кабінету Міністрів України* від 31 грудня 2024 р. № 1554 "Про 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"; *Наказу Міністерства освіти і науки України* від 29.04.2020 №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» та повинно відповідати вимогам наказу.

Інформація про товар:

Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника/походження та/або іншими документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України (копії додаються при постачанні);

- Відповідно до пункту 3 статті 5 Рамкової Угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility (далі Рамкова угода) Усі поставки та матеріали, які фінансуються та закуповуються Україною або суб'єктами під її контролем для реалізації заходів Плану, повинні походити із прийнятних країн, зазначених у пункті 1(a) та (b) цієї Статті, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн. Крім того, застосовуються правила щодо обмежень у пункті 7 цієї Статті.
- Постачальник, з яким укладено договір, повинен надавати під час оплат за договором про закупівлю до кожної накладної/рахунку на оплату документ, що підтверджує країну походження товарів або матеріальних ресурсів, придбаних шляхом здійснення замовником процедури закупівлі (сертифікат про країну походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікату про регіональне найменування товару або сертифікат походження товару), крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на

розумних умовах у жодній із таких країн (згідно пункту 3 статті 5 Рамкової угоди). Додатково постачальник надає документ сформований за допомогою веб-ресурсу <https://www.sanctionsmap.eu/#/main> , який містить підтвердження того, що до Постачальника та його кінцевих бенефіціарних власників не застосовано обмежувальні заходи у вигляді санкцій Європейського Союзу та про те, що не знаходиться у санкційному списку Європейського Союзу.

- На закупленому обладнанні та інших товарах, які стали результатом реалізації інструменту Ukraine Facility та виконання Плану України, повинні використовувати емблему Європейського Союзу, яка розміщена на сайті Європейського Союзу (<https://european-union.europa.eu/principles-countries-history/symbols/european-flag-en#download>) без будь-яких змін, зокрема кольору, чи додавання будь-яких елементів до емблеми.

З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції також наступні документи:

1	Копію висновку санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність інтерактивної панелі санітарному законодавству.
2	Копію декларації про відповідність на інтерактивну панель, якою підтверджується відповідність обладнання: - Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання та технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання;
3	Копію виданого уповноваженим органом сертифікату відповідності на інтерактивну панель, яким підтверджується відповідність обладнання вимогам ДСТУ EN щодо: Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій; Електромагнітної сумісності обладнання мультимедіа; Обладнання інформаційних технологій;
4	Копія атестату виробництва, виробника інтерактивних панелей, виданого уповноваженим органом з сертифікації.
5	Копію сертифікату походження на інтерактивну панель, виданого торгово-промисловою палатою
6	Лист від виробника, або його офіційного представника/дистриб'ютора із зазначенням найменування замовника, та номера тендера в системі публічних закупівель, що підтверджує наявність партнерських відносин учасника із виробником /дистриб'ютором інтерактивних панелей.

Доставка товарів, завантажувально-розвантажувальні роботи здійснюється за рахунок постачальника, учасник несе повну відповідальність за свій товар, до моменту поставки його замовнику.

Термін постачання: 25.11.2025 р.

Місце поставки: 79020, Львів, вул. Варшавська,58

Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення:

- Очікувана вартість закупівлі становить – 364 000,00 грн. з ПДВ.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснений замовником на підставі інформації про ціни на товар, що міститься в Інтернет-мережі у відкритому доступі, в т.ч. на сайтах виробників та постачальників вказаного товару.

Уповноважена особа

(підпис, мп)

Христина ДЯКУН