

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та розміру бюджетного призначення

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 “Про ефективне використання державних коштів” (пункт 4-1).

Замовник: Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), що діє від імені та в інтересах Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Код за ЄДРПОУ: 38821236.

Вид предмету закупівлі: відкриті торги (з урахуванням 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 від 12 жовтня 2022 року № 1178).

Предмет закупівлі: Інтерактивних дисплеїв з OPS-модулями та мобільними стійками (ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: відповідно до запланованих кошторисних призначень училища на 2024 рік в межах коду економічної класифікації видатків КЕКВ 3110

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 758193,32 грн з ПДВ. Розрахунок здійснено методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

З метою встановлення очікуваної вартості предмета закупівлі Інтерактивних дисплеїв з OPS-модулями та мобільними стійками (ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) було взято до уваги вартість одиниці товару, що пропонується закупити, з відкритої мережі: Інтернет - магазину b-pro.com.ua та інтернет-магазину tech-pro.com.ua, інтернет-магазину prometheanworld.com.ua.

№ з/п	Джерело інформаційних даних	Ціна
1.	Інтернет магазин b-pro.com.ua	179950,00 грн.
2.	Інтернет магазин tech-pro.com.ua	184895,00 грн.
3.	Інтернет магазин ротеїbean\yog1cl.com.ua	203800,00 грн.

Ціна за од. = $(179950,00 + 184895,00 + 203800,00)/3 = 568645,00/3 = 189548,30$ грн.

Отже, очікувана вартість по предмету закупівлі становитиме $189548,30 * 4 = 758193,32$ грн. (сімсот п'ятдесят вісім тисяч сто дев'яносто три гривень 32 коп.) з ПДВ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Інтерактивний дисплей з OPS-модулем та мобільною стійкою (ДК 021:2015:32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

Параметри	Вимоги
Діагональ дисплею	Не менше: 75"
Тип екрана	LED
Співвідношення сторін	16:9
Роздільна здатність дисплею	Не менше 4K UHD (3840x2160@60 Гц)
Час відгуку дисплею	Не більше 8 мс
Кут огляду по горизонталі та вертикалі	Не менше 178°
Яскравість	Не менше 400 кд/м ²

Параметри	Вимоги
Тип скла	загартоване, антиблікове
Твердість скла за шкалою Мооса	Не менше 7
Мінімальна кількість годин напрацювання на відмову	Не менше 50000
Кількість одночасних дотиків	Не менше 40 для платформи Windows, не менше 32 для платформи Android, не менше 20 для платформи MacOS, не менше 10 для платформи ChromeOS
Точність дотику	Не більше 1 мм
Мінімальний розмір об'єкту дотику	Не більше 2 мм
Інструмент дотику	стилус, палець, маркер, долоня
Можливість одночасного написання	Так
Кількість стилусів в комплекті	Не менше 2
Тип стилуса	пасивний
Тримач для стилусів	Так
Сумісність	Windows, Mac, Chrome, Android
Вбудована операційна система	Не гірше Android 11 (з можливістю оновлення до Android 13)
RAM	Не менше 8 GB
Внутрішня пам'ять	Не менше 64 GB
Аудіосистема	Не менше 2 динаміки по 20 Вт
Вбудований Wi-Fi модуль	Так
Вбудований OPS-модуль	Так. Процесор: кількість фізичних ядер: не менше 6, максимальна тактова частота: не менше 4,10 GHz, кеш: не менше 9 MB, максимальний обсяг пам'яті: не менше 128 GB , швидкість шини: не менше 8 GT/s, технологічний процес: не більше 14 nm, максимальна робоча температура: не менше 100°C, максимальна розсіювана теплова потужність: не більше 65 W; Вбудований в процесор контролер оперативної пам'яті: тип пам'яті: не гірше DDR4-2666, кількість каналів оперативної пам'яті: не менше 2; Вбудований в процесор графічний процесор: Максимальний графічний режим: не менше 4096x2304, 24біт на піксель, 60Hz, Підтримка DirectX: не менше версії 12, Підтримка OpenGL: не менше версії 4.5; Оперативна пам'ять: не менше 8 GB; SSD: не менше 512 GB; Передвстановлена операційна система
Додаткові вимоги до програмного забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - Додаток «Біла дошка» та Web-браузер; - Додаток «Біла дошка» з можливістю підключення віддалених учасників з їх мобільних пристроїв;

Параметри	Вимоги
	<ul style="list-style-type: none"> - Дзеркальне відображення будь-якого пристрою на екрані; - Вбудований магазин додатків - SMART Ink[®] та SMART Notebook або аналогічне; - Анотації на дошці; - Електронна пошта безпосередньо з екрана; - QR-код для збереження роботи - Бездротове оновлення в ручному режимі
Bluetooth	Не менше версії 5.0 dual mode
Сертифікат ENERGY STAR [®]	Так
Підтримка VESA	Так, 600x400
Гарантія від виробника	Не менше 36 місяців
Комплектація	Мобільна стійка в комплекті

Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції оригінал листа авторизації Учасника від виробника обладнання Інтерактивного дисплею або від офіційних представництв або представників виробників в якому буде зазначено, що Учасник є авторизованим партнером або офіційним представником відповідно, а також, що запропонований товар (обладнання), який він пропонує є оригінальним та повністю відповідає вимогам предмету закупівлі замовника. Даний лист повинен містити назву предмету закупівлі, номер і дату оприлюдненого оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу.

Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції копію Сертифікату ENERGY STAR[®] запропонованого інтерактивного дисплею, і посилання на офіційний сайт ENERGY STAR[®], підтверджуючи, що саме ця модель інтерактивного дисплею сертифікована.

Гарантія на інтерактивний дисплей повинна бути не менше 3 років.

В ціну предмета закупівлі включаються витрати на транспортування, навантаження, розвантаження, встановлення (монтаж), оплату податків, митних тарифів тощо.

Доставка обладнання здійснюється на склад Замовника з перевіркою відповідності, комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника на безкоштовній основі.

Товар буде прийматися замовником лише за наявності супровідних документів.

Термін постачання: до 14 (чотирнадцяти) днів з дня отримання замовлення від Замовника.

Місце поставки (передачі) товару: Україна, м. Вінниця, вулиця Генерала Арабея, 7 (матеріальний склад).

Умови оплати: замовник проводить оплату згідно з наданою постачальником видатковою накладною у безготівковій формі протягом 60 календарних днів з дня отримання товару.

Фахівець сектору електронних
Комунікацій та кіберзахисту

Едуард ПРОКОФ'ЄВ



Завантажити прайс-лист
Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру

← Назад **В•P•G** / Кошик

КОШИК

Ваше замовлення

Інтерактивна панель В-PRO 75" з Android 14.0 (В-PRO 75/8/128)

Код товару: 4552



Кількість

1

Ціна за одиницю

125 900 грн

Сума

125 900 грн

Інформація про замовника

Ваше ім'я та прізвище *

Е-пошта *

Комп'ютер OPS до дисплея

Код товару: 4549



Кількість

1

41 550 грн

41 550 грн

Мобільна стійка для інтерактивного дисплея (панель)

Код товару: 4552



Кількість

1

12 500 грн

12 500 грн

Підсумок

Всього: 3 товари

Сума: 179 950 грн

← Повернутись до покупок

ОФОРМИТИ ЗАМОВЛЕННЯ



ТОВАРИ
ДЛЯ ШКОЛИ

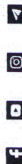
☎ 04074, Київ, вул. Новозабарська, 2/6

☎ (068) 418-61-24

(093) 478-64-08

(095) 819-55-32

МІ В СОЦІАЛЬНИХ:



КАТАЛОГ ТОВАРІВ

Фізика
Хімія
Біологія
Географія
Математика
Набори для кабінетів
Грудове навчання
Презентаційне обладнання
Комп'ютерна техніка
Захист України

Початкова школа
Інклюзивна освіта
Меблі для школи
Клас безпели
STEM-лабораторії
Програмне забезпечення для школи
Меблі для дитячих садочків
Системи життєзабезпечення школи
НУШ 5-6 клас

МЕНЮ

Про нас
Каталог
Оплата і доставка
Сервіс
Блог
Методична підтримка
Накази
Контакти

*Інформація отримана з інтернет-магазину В-PRO
Промаркет ЕдуПРС Е. Пруфе*

Вміст кошика

Стан замовлень

Товари в кошику:

Готові до замовлення

Товари	Ціна	Сума	Кількість
 Модульний ПК OPS PC 15/16/512	37 900 грн.	37 900 грн.	1 шт
 Інтерактивна панель Intboard GT75	125 995 грн.	125 995 грн.	1 шт
 Мобільна стійка Yesvision для інтерактивних дисплеїв 55"-86"	21 000 грн.	21 000 грн.	1 шт

Разом: 184 895 грн.


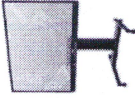

Роздрукувати замовлення

Оформити замовлення

Інформаційне отримано з інтернет магазину TECH-PRO
Інформаційне отримано з інтернет магазину Е. Думков

*Комп'ютерний модуль OPS-M на Intel i2" додано до кошика

Продовжити покупки

Товар	Ціна	Кількість	Проміжний підсумок
 ActivPanel 9 Інтерактивна панель ActivPanel 9, ціна, характеристики, куліти	134	1	134 900,00 грн.
 Слiвка презентаційна	13 000,00 грн.	1	13 000,00 грн.
 OPS-M 4 Комп'ютерний модуль OPS-M на Intel i2	55 900,00 грн.	1	55 900,00 грн.

Купон:

Код купону

Застосувати купон

Оновити кошик

Підсумки кошика

Проміжний підсумок 203 800,00 грн.
Загалом 203 800,00 грн.

Перейти до оформлення

ЗВ'ЯЗАТИСЬ З НАМИ

Інформація отримана з інтернет-магазину Promethean

Панаріел Едуарс Е. Трумпс