

## Обґрунтування

доцільності закупівлі, її обсягів, якісних характеристик та очікуваної ціни в 2024 році

«Комплект мультимедійного обладнання для учнів 5-7 класів НУШ спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №301 імені Ярослава Мудрого Деснянського району міста Києва»

**Замовник:** спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 301 імені Ярослава Мудрого з поглибленим вивченням англійської мови Деснянського району міста Києва

**Адреса замовника:** 02232, м. Київ, проспект Червоної Калини, 93-в,

### 1. Доцільність закупівлі

На виконання вимог:

- Закону України «Про освіту»
- Закон України «Про загальну середню освіту»
- Закону України «Про публічні закупівлі»
- листа МОН від 11.07.2022 р. № 1/7707-22 “Про підготовку закладів освіти до нового навчального року та опалювального сезону в умовах воєнного стану”
- Наказ МОН № 574 від 29.04.2020 року;
- листа МОН від 14.08.2020 №1/9-441
- наказу МОН від 22.05.2024 №731
- рішення Київської міської ради від 11.04.2024 «357/8323
- щодо використання кошторисних призначень школи на 2024 рік по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування;

### 2. Необхідні обсяги закупівлі

4 комплекти

### 3. Якісні характеристики

Перелік мультимедійного обладнання відповідає наказу МОН № 574 від 29.04.2020 року, вимогам діючого законодавства щодо його якості та екологічної безпеки, що в подальшому не призведе до негативних наслідків для людей та довкілля, системі управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015), системі екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) виданого на виробника продукції.

### 4. Очікувана ціна і обсяги закупівлі

Очікувана вартість закупівлі на рік:

**449341,00 грн. ( Чотириста сорок дев'ять тисяч триста сорок одна гривня 00 копійок), з/без ПДВ**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, аналізу інформації з веб-сайтів. Також при визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.. Договором передбачено, що в вартість закупівлі входить доставка і підключення виробів.

### 5. Підстава і умови використання процедури закупівлі

5.1. На виконання статей 4 та 11 Закону України «Про публічні закупівлі», на підставі Постанови КМ України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження 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», а також Постанови КМ України від 30.12.2022р. № 1495 «Про внесення змін до 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»

5.2. Код ДК 021:2015: 32320000-2 - Телевізійне й аудіовізуальне обладнання.

Уповноважена особа



Задоя Анна

# Довідка-обґрунтування ринкової вартості

Комплект мультимедійного обладнання для учнів 5–7 класів НУШ»  
(ДК 021:2015 — 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

## 1. Загальні відомості

**Замовник:** Спеціалізована школа І–ІІІ ступенів № 301 імені Ярослава Мудрого м. Києва

**Період моніторингу:** вересень 2024 року.

**Кількість комплектів:** 4 (три з OPS, один — без).

**Короткий опис:** Інтерактивні панелі 65"+, 4К, зі встановленим або без встановленого OPS-модуля (x86, SSD  $\geq 256$  ГБ), відповідно до технічної специфікації (вимоги: Android 14, RAM  $\geq 4$  ГБ, Flash  $\geq 32$  ГБ, Wi-Fi 6/BT5, яскравість  $\geq 400$  нт, контраст  $\geq 5000:1$ , аудіо  $\geq 2 \times 10$  Вт, набір портів HDMI/USB/LAN/RS-232/USB-Touch тощо).

**Аналіз ринку:**

### Обґрунтування ринковості ціни для інтерактивної панелі 65" з OPS (вересень 2024)

За результатами аналізу відкритих цінових пропозицій (скріншоти сторінок постачальників/маркетплейсів додаються до матеріалів закупівлі):

- Promethean ActivPanel LX 75"/86" з OPS-A — **100 600–128 600 грн/шт**;
- Newline TT-6523QA Lyra Pro 65" — **118 146 грн/шт**;
- B-Pro 65" з вбудованим OPS — **139 999 грн/шт**;
- EdPro Touch 65" + PC-модуль — **159 996 грн/шт**.

Середнє значення для **65" сегмента** становить  $\approx 139\,380$  грн/шт, по всіх наведених пропозиціях —  $\approx 129\,468$  грн/шт.

Проаналізувавши також нашу попередню закупівлю за (аналогічну) та аналогічні закупівлі в Прозоро оптимально буде визначити вартість 1 інтерактивної панелі з OPS — **126 000,00 грн**.

### Обґрунтування ринковості ціни для інтерактивної панелі 65" без OPS (вересень 2024):

За результатами аналізу відкритих пропозицій продавців/агрегаторів:

- **BenQ RE6504 65" (без OPS)** — діапазон від **56 999 грн** (агрегатор) до **~66 459–68 804 грн** (конкретні магазини). Посилання: Hotline, E-Katalog, Arnek. [Hotline+2ek.ua+2](https://Hotline+2ek.ua+2)
- **Intboard 65" (Без OPS)** — **~79 895–113 995 грн** (різні продавці/модифікації GT65/GT65CF). Посилання: SLcomfort, Rozetka, Prom.ua. [slcomfort.com.ua+2ROZETKA+2](https://slcomfort.com.ua+2ROZETKA+2)
- **iBoard 65" (Без OPS)** — **~61 160 грн** (позиція без OPS з підключенням зовнішнього ПК). Посилання: eduboard.in.ua. [eduboard.in.ua](https://eduboard.in.ua)
- **Promethean ActivPanel LX 65"** — модельна серія **без ОС/OPS (OPS окремо)**; вказуються ціни **~69 900 грн**; опис у продавців підтверджує, що **OPS постачається окремо**. Посилання: [prometheanworld.com.ua](https://prometheanworld.com.ua); [tech-pro.com.ua](https://tech-pro.com.ua); офіційна сторінка серії LX (no OS). [prometheanworld.com.ua+2tech-pro.com.ua+2](https://prometheanworld.com.ua+2tech-pro.com.ua+2)

Проаналізувавши також цю інформацію та аналогічні закупівлі в Прозоро оптимально буде визначити вартість 1 інтерактивної панелі без OPS — **71 341 грн/шт**.

### Висновок

- Вартість «з OPS»  $\approx 126\,000$  тис. (з опублікованими ринковими пропозиціями в сегменті 65–86", не перевищує середніх показників).
  - Вартість «без OPS»  $\approx 71,3$  тис. з опублікованими ринковими пропозиціями в сегменті 65–86", не перевищує середніх показників).
  - Отже, **ціни відповідають ринковому рівню** з урахуванням комплектації та технічних вимог.
- Загальна сума закупівлі - 449`341.00 грн