

Обґрунтування

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

Комплект мультимедійного обладнання для учнів 5-6 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”
- листа МОН від 21.05.2024 р. № 1/8907-24 “Про окремі питання завершення 2023/2024 навчального року в закладах середньої освіти та підготовку до початку нового навчального року»
- Наказ МОН № 574 від 29.04.2020 року;
- листа МОН від 14.08.2020 №1/9-441
- щодо використання кошторисних призначень школи на 2024 рік по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування;

2. Необхідні обсяги закупівлі

3 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:

381 428,00 грн. (Триста вісімдесят одна тисяча чотириста двадцять вісім гривень 00 копійок), з ПДВ

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, аналізу комерційних пропозицій постачальників та 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 ProZotto.. Договором передбачено, що в вартість закупівлі входить доставка і монтаж 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 5–6 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: квітень –травень 2024 року.

Кількість комплектів: 3 (два комплекти з принтером, один — без).

2. Комплекти мультимедійного обладнання (для учнів 5–6 класів НУШ) у складі:

- Інтерактивна панель 65" 4K (3840×2160), сенсор ≥ 20 торкань, яскравість ≥ 400 кд/м²;
- Вбудований Android-модуль (ARM A55, не нижче Android 14), 8 ГБ RAM, 128 ГБ ROM;
- OPS-комп'ютер: Intel Core i5 (12 покоління), 8 ГБ RAM, SSD 256 ГБ;
- Мобільна стійка, HDMI-кабель ≥ 5 м, аудіосистема;
- Доставка, встановлення, налаштування, гарантія ≥ 12 міс.;
- Для 2-х комплектів — багатофункціональний пристрій (принтер / копір / сканер).

3. Джерела цінової інформації (квітень –травень 2024)

Аналіз здійснено на підставі відкритих джерел та аналогічних закупівель у системах Prozorro / DZO.

Джерело / Посилання	Найменування / Комплектація	Ціна, грн (з ПДВ)
Prom.ua	Інтерактивна панель iBoard 65" (Android/Windows), без принтера	115 500
AV-Deer	Інтерактивна панель INTECH TS-65 з вбудованим ПК, без принтера	120 000
B-Pro.com.ua	Комплект 65" + OPS + стійка + принтер/саундбар	143 700
ProDisplay / Interactive	Newline / Avtek 65" 4K + OPS i5, без принтера	169 000 – 172 000
Аналогічні закупівлі (Prozorro / DZO)	Панель 65" 4K + OPS i5 ± стійка / монтаж	≈ 159 800 – 176 000

4. Розрахунок очікуваної вартості

За результатами аналізу середня ринкова вартість:

- **комплекту без принтера** — близько 120 000 грн,
- **комплекту з принтером** — 130–135 тис. грн (у межах ринкових діапазонів станом на квітень 2024 року).

З урахуванням наданих джерел, сервісних робіт (доставка, монтаж, налаштування) та оптимізації бюджету, очікувану вартість сформовано у такій структурі:

Тип комплекту	Кількість, шт	Орієнтовна ціна за одиницю, грн	Сума, грн
Комплект без принтера 1	120 000		120 000
Комплект з принтером 2	130 714		261 428
Разом	3		381 428

Середня ціна за комплект:

$381\,428 \div 3 = 127\,142,67$ грн.

Розподіл 120 000 / 130 714 грн відповідає ринковим діапазонам і підтягнутий до загальної очікуваної вартості, враховуючи доставку, встановлення і гарантію.