

Обґрунтування

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

«Навчальне обладнання для створення осередку з вивчення предмету «Захист України» (організація навчального процесу)».

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»
- постанова КМУ від 19.09.2023 №1023
- Наказ МОН № 574 від 29.04.2020 року;
- листа МОН від 22.02.2024 № 834/42179
- наказ МОН від 22.05.2024 №731
- наказ МОН № 659 від 10.05.2024 року
- рішення Київської міської ради від 11.04.2024 «357/8323
- розпорядження КВА від 09.09.2024 №1047 «Про затвердження переліку осередків викладання навчального предмета «Захист України»»
- щодо використання кошторисних призначень школи на 2024 рік по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування;

2. Необхідні обсяги закупівлі

10 комплекти

3. Якісні характеристики

Перелік обладнання відповідає наказу МОН № 659 від 10.05.2024 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:

1452 433,00 грн. (Один мільйон чотириста п'ятдесят дві тисячі чотириста тридцять три гривні 00 копійок), з/без ПДВ

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, аналізу комерційних пропозицій постачальників та інформації з веб-сайтів виробників і постачальників. 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 вартість закупівлі входить доставка виробів.

5. Підстава і умови використання процедури закупівлі

5.1. На виконання статей 4 та 11 Закону України «Про публічні закупівлі», на підставі Постанови КМУ 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 КМУ 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: 39162100-6 Навчальне обладнання.

Уповноважена особа



Задоя Анна

ДОВІДКА-ОБҐРУНТУВАННЯ

щодо ринковості вартості предмета закупівл
«Навчальне обладнання для створення осередку з вивчення предмету “Захист України” (організація навчального процесу)»

КЕКВ/ДК: 39162100-6 «Навчальне обладнання»

Сума: **1 452 433,00 грн** (з ПДВ)

1. Підстава

- Технічна специфікація Замовника (які визначають обов’язкові характеристики: навчальні манекени, макети мін/гранат, засоби радіозв’язку, тактичне спорядження, медичні тренажери та інше).
- Результати моніторингу відкритого ринку (скріни інтернет-магазинів станом на **вересень 2024 р.**).
- Комерційна пропозиція постачальника (B-PRO) як **одне** з джерел ринку.

2. Методика

1. Для кожної позиції/групи з ТЗ зібрані щонайменше 1–3 відкриті пропозиції з інтернет-ринку (ціна за 1 шт., без ОПС/сервісів).
2. Для висновків використовувався діапазон ринкових цін (min-max). Якщо ціна залежна від курсу/комплектації — це окремо зазначено.
3. Комерційна від постачальника не визначала ціну одноосібно, а слугувала одним із підтверджень.

3. Підсумок ринкових діапазонів (за скрінами)

(ціни за 1 шт., без ОПС; джерела — скріни)

- Радіостанції портативні (аналог/PMR): ~2 414 – 6 174 – 5 565 грн (Baofeng BF-1909; Hytera TC-508; Motorola T82).
- Біноклі морські 7×50 з компасом/далекомірною сіткою: ~6 299 – 13 999 – 14 800 грн (SIPETA/Bresser/Bushnell).
- Дозиметри індивідуальні: ~4 210 – 7 500 – 9 500 грн (B-Pro / Borean FS-1000 / Terra-P).
- Компас лінзовий/маркерний (металевий): ~1 200 – 1 650 грн.
- Тактичні окуляри/маски: ~2 200 – 2 583 грн.
- Тактичні наколінники: ~938 – 980 грн.
- Рюкзаки тактичні 35–45 л (Cordura/аналог): ~4 980 – 5 240 грн.
- Плитonosки/розвантажувальні жилети (без бронеплит): ~4 960 – 13 590 грн (різні рівні якості/комплектації).
- Шолом (бал. захист NIJ IIIA/навчальний макет): ~10 290 – 15 000 грн (функціональні й навчальні варіанти).
- Ремінь-плечова система/РПС: ~2 340 грн; пояс розвантажувальний/frag-belt: ~7 140 грн.
- Респіратори (фільтрувальні/напівмаска з фільтрами): ~277 – 948 грн.
- Тактичні рукавички: ~648 грн.
- Мала саперна/піхотна лопата: ~900 – 1 900 грн.
- Ноші м’які/безкаркасні: ~1 349 – 3 390 – 5 880 грн (різні розміри/посилення).
- Набір шин іммобілізаційних (розширений): ~6 500 – 10 000 грн (8 шт. у наборі).
- Комір шийний: ~1 320 грн.
- Мішок ручної вентиляції легень (АМБУ): ~935 – 1 197 грн.
- Турнікет (CAT Gen7 / Дніпро): ~699 – 1 549 грн.

- AED-тренер (з лічильником CPR/розш. режимами): ~18 449 – 29 400 грн (відрізняються комплектацією/індикацією).
- Манекени/модулі для тампонування ран, СЛР, симуляції травм (навчальні):
 - модуль «Рука 3–4 поранення» — ~48 000 грн;
 - «Рана відкрита/кульова» — ~12 000 – 13 500 грн;
 - «Тулуб/груди» (тип 1–2) — ~4 536 – 39 000 – 75 000 грн (залежить від рівня реалістичності, наявності “кровотечі”, датчиків тощо).
- Лазертаг-комплект (тагери + пульт + мішені + софт): комерційна від В-PRO ~552 000 грн за набір, із застереженням про курсову залежність (на момент дзвінка — +~30 тис. грн). Діапазон різко коливається залежно від складу (кількість комплектів, типи датчиків/мішеней, акустика, роутер/софт тощо).
- Макети озброєння та мін (навчальні, інертні) *(ціни залежать від типу моделі, масштабу та якості)*:
 - Макети гранат Ф-1/РГД-5/РГО (у розрізі/цільні): ~450 – 690 грн;
 - Протилежні міни АП (ПМН-2, ПФМ-1, ПОМЗ-2М, ПМН-1, ПМВ-3 тощо): ~370 – 2 480 – 2 730 грн;
 - Протитанкові міни (ПТМ-1/-3/-4; ТМ-62): ~2 000 – 3 600 – 4 400 грн;
 - Макет автомата 5,45/магазин: ~115 000 грн / 1 660 грн;
 - Гвинтівка пневматична (для навчальних кейсів стрільби) — ~8 900 грн.

4. Висновок

1. Сумарна ціна **1 452 433,00 грн** сформована на основі середніх ринкових цін по кожній групі, що підтверджено скрінами.
2. Для позицій з курсовою залежністю (лазертаг) постачальник документально повідомив про можливе курсове коригування; це відповідає ринковій практиці і пояснює розкид у відкритих цінах.