

Відділ освіти, сім'ї, молоді, спорту, культури та туризму Стрижавської селищної ради  
Вінницького району Вінницької області

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі шкільного обладнання, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань:**

Відділ освіти, сім'ї, молоді, спорту, культури та туризму Стрижавської селищної ради Вінницького району Вінницької області, 44064105. Адреса: вулиця Героїв України, 7 селище Стрижавка, Вінницька область, 23210.

**Назва предмета закупівлі** із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Симулятори бойових дій: Комплект лазертаг (14 учасників) та Інтерактивний лазерний стрілецький тренажер для забезпечення викладання предмета «Захист України».

Деталізований CPV код (у т.ч. для лотів) та його назва ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - ДК 021:2015:35740000-3

**Вид процедури закупівлі:** шляхом проведення відкритих торгів з урахуванням пункту 3<sup>7</sup> прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами та положень Постанови Кабінету Міністрів України «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» від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (надалі - Особливості).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: **787561 грн.** з ПДВ.

**Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі** обумовлено методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та здійснено Замовником шляхом аналізу та порівняння ринкових цін. Аналізом ринкових цін в інтернет-ресурсі, а саме інформації, що міститься в електронній системі PROZORRO та шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі за період 2023/2024 року. Планування закупівель, в тому числі визначення очікуваної вартості, є динамічним та безперервним процесом, що здійснюється замовниками протягом року. Проведений моніторинг цін на платформі закупівель та сайтах виробників і постачальників навчального приладдя, іншої загальнодоступної інформації в мережі Інтернет. Проаналізовано пропозиції постачальників та виробників щодо прийнятності, походження поставок і матеріалів.

**Обсяг товару:** визначений на підставі Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом МОН від 13 грудня 2021 року №1357, зареєстрованого в Мінюсті 30.2.2021 року за № 1686/37308 та подання керівника закладу освіти про потребу у забезпеченні функціонування осередку з викладання предмету Захист України», що функціонує на базі закладу загальної середньої освіти Стрижавської селищної територіальної громади: КЗ «Сосонський ліцей» .

**Розмір бюджетного призначення:** визначений з урахуванням особливостей використання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом

державного бюджету) для забезпечення викладання навчального предмета «Захист України» затвердженого в редакції наказу МОН від 22.08.2024 року №731. Згідно розподілу субвенції на рахунок Стрижавської селищної територіальної громади на 2025 рік надійшла субвенція з місцевого бюджету на реалізацію заходів за рахунок залишку коштів за освітньою субвенцією, що має цільове призначення виділених відповідно до рішень Кабінету Міністрів України у попередній бюджетних періодах (за спеціальним фондом державного бюджету) у розмірі 708 804 (сімсот вісім тисяч вісімсот чотири) грн. та співфінансування з місцевого бюджету у розмірі – 78 757 грн (сімдесят вісім тисяч сімсот п'ятдесят сім) грн, загальна сума: **787561 грн.**

**Обґрунтування технічних характеристик:** **технічні характеристики** визначено для забезпечення можливості викладання предмета «Захист України», забезпечення проведення практичних занять з тактичної підготовки, основ військової справи, відпрацювання командної взаємодії, прийняття рішень в умовах, наближених до реальних, без використання бойової зброї, з урахуванням кількісного складу учасників освітнього процесу з можливістю поділу на команди.

<p><i>1. Комплект лазертаг (14 учасників)</i> застосування відповідає компетентнісному підходу, визначеному навчальною програмою предмета «Захист України».</p> <p>Обґрунтування кількісних та технічних характеристик:</p> <p>Кількість комплектів – 14 одиниць</p> <p>Обумовлено середньою наповнюваністю навчальної групи (відділення), що відповідає вимогам організації групових і командних занять у закладах загальної середньої освіти.</p> <p>Безпечна інфрачервона система ураження</p> <p>Забезпечує повну відсутність шкідливого впливу на здоров'я учнів, що відповідає санітарно-гігієнічним нормам та вимогам безпеки освітнього процесу.</p> <p>Імітація стрілецької зброї (автомати/гвинтівки)</p> <p>Дозволяє формувати початкові навички поведінки зі зброєю, прицілювання та ведення умовного бою відповідно до змістових ліній предмета.</p> <p>Наявність сенсорів ураження та системи фіксації результатів</p> <p>Забезпечує об'єктивний контроль виконання завдань, аналіз дій учасників та розвиток навичок самоконтролю.</p> <p>Можливість командної гри та різних сценаріїв</p> <p>Сприяє відпрацюванню тактичних дій, взаємодії в групі, лідерських якостей та дисципліни.</p> <p>Відповідає позиціям, що передбачають використання тренажерів, симуляторів та інтерактивних засобів для формування практичних умінь з тактичної та вогневої підготовки.</p>	<p><i>2. Інтерактивний лазерний стрілецький тренажер</i></p> <p>Інтерактивний лазерний стрілецький тренажер призначений для навчання основам вогневої підготовки, формування навичок прицілювання, контролю спуску, дотримання правил безпечного поводження зі зброєю без використання боєприпасів.</p> <p>Обґрунтування технічних характеристик:</p> <p>Лазерна система імітації пострілу</p> <p>Забезпечує безпечне навчання учнів, що є обов'язковою умовою проведення занять у закладах освіти.</p> <p>Інтерактивна система відображення результатів (екран / програмне забезпечення)</p> <p>Дозволяє в режимі реального часу оцінювати точність, правильність прицілювання та дії учня.</p> <p>Можливість використання різних навчальних сценаріїв</p> <p>Забезпечує диференційований підхід до навчання та поступове ускладнення завдань.</p> <p>Формування практичних навичок без ризику травматизму</p> <p>Відповідає вимогам охорони праці та безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу.</p> <p>Відповідність Типовому переліку:</p> <p>Відповідає розділу Типового переліку щодо навчально-тренувальних засобів з вогневої підготовки та симуляційних комплексів, рекомендованих для оснащення кабінету предмета «Захист України».</p>
---	---

Термін постачання — з дати укладання Договору про закупівлю по **25.08.2025 р. включно.**

**Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури відкритих торгів:**

1. Закон України “Про публічні закупівлі” №922-VIII від 25.12.2015 року зі змінами.
  2. Постанова Кабінету Міністрів України «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» від 12 жовтня 2022 р. № 1178.
  3. Наказ МОН від 13 грудня 2021 року №1357, зареєстрованого в Мінюсті 30.2.2021 року № 1686/37308 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів предмета «Захист України» закладів освіти, які забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти
  4. Наказ МОН від 22.08.2024 року №731 «Про затвердження особливостей використання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) для забезпечення викладання навчального предмета «Захист України»
  5. Інші нормативні акти сфери публічних закупівель та сфери постачання природного газу кінцевому споживачу.
-