

## Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області

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

**Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал «ЗАХИСТ УКРАЇНИ» 10 клас для закладів загальної середньої освіти (Код ДК 021:2015 код 72260000-5 - Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням)**

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1.1. найменування замовника: **Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області**

1.2. місцезнаходження замовника: **13601, Житомирська область, Бердичівський район, селище Ружин, вул. Київська, 43**

1.3. ідентифікаційний код замовника: **22058715**

1.4. категорія замовника: **підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону (п.3 ч.1 ст.2 Закону)**

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал «ЗАХИСТ УКРАЇНИ» 10 клас для закладів загальної середньої освіти (Код ДК 021:2015 код 72260000-5 - Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням)**

3. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: **399733,36 грн. (триста дев'яносто дев'ять тисяч сімсот тридцять три гривні 36 копійок)**

4. Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): **2240**

5. Вид закупівлі: **відкриті торги з особливостями**

6. Ідентифікатор плану закупівлі: **UA-P-2025-08-07-013669-a**

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

| Програмне забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал «ЗАХИСТ УКРАЇНИ» для 10 класу закладів загальної середньої освіти                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ЗАХИСТ УКРАЇНИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| Дидактичний матеріал подається у формі мультимедійного матеріалу (відеоролики різного формату, тести до відеороликів, інфографіка), що відповідає віковим та психологічним особливостям здобувачів освіти. Матеріал у системі об'єднано за модулями. До кожного модуля розроблено добірку навчального дидактичного, практичного, теоретичного відеоматеріалу. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| Розділ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кількість послуг |
| Модуль 1.<br>Основи національної безпеки та оборони України                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ОСНОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ УКРАЇНИ</b><br>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:<br>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Взаємодія між громадянами і державою у захисті країни»;<br>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Національний спротив. Волонтерський рух»;<br>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Основні положення міжнародного гуманітарного права»;<br>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Роль НАТО. Стратегічні | <b>4</b>         |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | <p>партнери України у сфері безпеки»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Сектор безпеки та оборони»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Правила вступу до закладів фахової військової освіти»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Модуль 2.<br>Основи управління та планування                          | <p><b>ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ</b></p> <p>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Управління та планування Сил оборони»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Ознайомлення з організаційно-штатною структурою та озброєнням відділення»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Способи запобігання конфліктним ситуаціям та розв’язання їх»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| Модуль 3.<br>Озброєння та військова техніка.<br>Стрілецька підготовка | <p><b>ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА. СТРІЛЕЦЬКА ПІДГОТОВКА</b></p> <p>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Озброєння та військова техніка»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Стрілецька справа»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Бойовий стрес та психологія екстремальних ситуацій»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Модуль 4.<br>Основи дій, комунікації та взаємодії в бою               | <p><b>ОСНОВИ ДІЙ, КОМУНІКАЦІЙ ТА ВЗАЄМОДІЇ В БОЮ</b></p> <p>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Основи дій у бою»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Основи комунікації в бою»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Основи взаємодії в бою»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Модуль 5.<br>Орієнтування на місцевості та інженерна фортифікація     | <p><b>ОРІЄНТУВАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ ТА ІНЖЕНЕРНА ФОРТИФІКАЦІЯ</b></p> <p>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Орієнтування на місцевості»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Орієнтування на місцевості за топографічними картами»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Орієнтування на місцевості за допомогою навігаційних приладів»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Інженерна фортифікація»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Вибухові засоби»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Особливості інженерних спеціальностей»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul> |
| Модуль 6.<br>Домедична допомога в умовах бою                          | <p><b>ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА В УМОВАХ БОЮ</b></p> <p>Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4, png та jpeg для організації навчання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Протоколи ТССС»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Надання допомоги на етапі тактичних умов. Алгоритм MARCH»;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації з теми «Військові професії. Бойові медики»;</li> <li>✓ файли png та jpeg – інфографіка.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ІГРИ QUIZ ДІТИ Захист України                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дидактичний матеріал подано у формі мультимедійного контенту, що відповідає віковим та психологічним особливостям здобувачів освіти. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Модулі 1 – 6                                                                                                                         | Матеріал у системі представлений у форматі MP4 та об'єднано за модулями, а саме:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації підготовчих відео;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації тестових запитань до відео;</li> <li>✓ файли MP4 – для демонстрації завдань гри QUIZ ДІТИ Захист України.</li> </ul> |

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, джерело його походження або виробника в технічному завданні слід читати як «або еквівалент»*

### Технічні характеристики

Програмне забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал «ЗАХИСТ УКРАЇНИ» 10 клас для закладів загальної середньої освіти має містити:

- оптимізацію вебінтерфейсу кабінету для можливості доступу з особистих мобільних пристроїв;
- індивідуальний доступ вчителя до електронного освітнього ресурсу з робочого місця для забезпечення освітнього процесу в традиційній та дистанційній формах навчання;
  - функціонал планування вчителем роботи в класі;
  - функціонал "навчання в укритті";
  - функціонал "Спільні класи";
  - функціонал "Особисті кабінети учнів;
  - модуль електронного журналу в особистому кабінеті вчителя зі списком учнів;
  - індивідуальний доступ усіх учнів класу для забезпечення дистанційного навчання;
  - технічну підтримку за вказаними телефонними номерами.

Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, має бути озвучений українською мовою та поданий у відео форматі. Зміст відповідати віковим особливостям учнів. Кольорова гама відео має бути сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей.

### Порядок надання доступу до програмного забезпечення:

- тип доступу - електронний ключ, через авторизацію користувача (термін дії – безстроковий);
- доступність - цілодобово

### Інші обов'язкові документи для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі:

- Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником, для підтвердження статусу офіційного представника виробника необхідно надати авторизаційний лист виробника (або його офіційного представника) із зазначенням найменування замовника, номера закупівлі в системі публічних закупівель;
- Гарантійний лист про проведення майстер-класу по користуванню дидактичними навчальними матеріалами
- Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на дидактичні навчальні матеріали

Запропоновані учасником характеристики мають бути не гірші, ніж вказані в цьому Додатку до тендерної документації інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

### 8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість передбачена кошторисом та річним планом закупівель на 2025 рік, ґрунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість ціни на товар, вартість страхування, завантаження, транспортування та розвантаження, податки і збори, що



сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 з врахуванням роз'яснень Мінекономіки від 20.08.2019 р. № 3301-04/34980-06 «Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі та Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та № 3304-04/55366-06 від 10.09.2020 р. «Щодо передумов здійснення закупівель» шляхом аналізу закупівель в системі Prozorro:

| № | Назва                  | Цінова пропозиція, грн. |
|---|------------------------|-------------------------|
| 1 | UA-2025-07-28-011080-a | 99950,00                |
| 2 | UA-2025-06-25-005356-a | 99950,00                |
| 3 | UA-2025-03-11-013709-a | 99900,00                |
|   |                        | 299800,00               |

Отже, очікувана сума закупівлі становить 299800,00 грн. / 3 закупівлі x 4 послуги = 399733,36 грн. (триста дев'яносто дев'ять тисяч сімсот тридцять три гривні 36 копійок).