|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LLC « SCIENTIFIC PRODUCTIONAL CENTRE «ALEX-RUBIN»** Postcode 69124, Ukraine, Zaporizhzhia Doroshenka street, 14 \ 24, office № 1tel.: +38(097) 487-17-71, +38(095) 548-84-94E-mail: alex\_rubin@ukr.nethttp://[www.alex-rubin.pro](http://www.alex-rubin.pro) [www.laser-tir.com.ua](http://www.laser-tir.com.ua) | 3.png |  **ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ** **ЦЕНТР «АЛЕКС-РУБІН»** 69124, Україна, м. Запоріжжя  вул. Дорошенка, 14 \ 24, оф. 1 тел.+38(097) 487-17-71,+38(095) 548-84-94 E-mail: alex\_rubin@ukr.net http://[www.alex-rubin.pro](http://www.alex-rubin.pro) [www.laser-tir.com.ua](http://www.laser-tir.com.ua) |
|  ЄДРПОУ: 37778172, IBAN: UA043133990000026008060519752 АТ КБ "ПРИВАТБАНК” IBAN: UA153077700000026004211121165 АТ "А-Банк” |
|  |

 ***«Відправляти людей на війну ненавченими – означає зраджувати їх»***

***Конфуцій***

 Вих. № \_\_\_\_ від \_\_\_.\_\_\_. 2025 р.

 **Командиру військової частини \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

1. Підприємство має можливість і в готовності здійснити постачання **Комплекту навчального вогневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017 (Командирський ящик)** у необхідній для вас кількості.
2. Станом на \_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2025 р., підприємство пропонує комплекти у наступних версіях:

**Комплектація “БАЗОВА”**, постачання з 2017 р. (26 складових).

1. Постачання здійснюється до будь-якого місця на території України за рахунок постачальника.
2. До складу комплекту входить обладнання згідно зі Специфікацією, а також супровідна, та дозвільно-методична документація:

- Патент на корисну модель № 152027 від 19.10.2022р.;

- Паспорт – формуляр та методичний посібник по користуванню;

- Технічні умови ТУ У 32.5-37778172-001:2017;

- Свідоцтво про ідентифікацію виробника (постачальника) продукції для Збройних

Сил України № 433 від 29.05.2017;

- Посвідчення Державної служби експертного контролю України від 04.01.2022;

- Висновок Державної санітарно – епідеміологічної експертизи від 29.05.2017;

- Сертифікат відповідності №UA/PN/191/3936-24 від 16.12.2024 року;

- Рахунок-фактура, видаткова накладна.

5. Форма оплати – безготівкова, на умовах, викладених у Договорі.

6. Гарантійний термін експлуатації 18 місяців.

7. Постачальником товару також може бути торговий представник – Фізична особа-підприємець.

8. До вартості включається доставка товару до замовника та проведення інструкторсько-методичних занять по порядку використання комплекту.

**СКЛАД**

та технічні характеристики

**Комплекту навчального вогневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017**

**Комплектація «Базова»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Характеристики** | **Комплекту навчального вогневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017 комплектація “Базова”**  |
| **1** |  **Комплект навчальний вогневої підготовки** **КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017 «Командирський ящик»:** | **Од.****виміру** | **Кількість** | **Довжина – 500 мм, ширина – 220 мм, висота – 250 мм, маса тари – 3.5 кг, вага комплекту – 15.0 кг** |
|  | Комплект навчальних стрілецьких приладів та пристосувань, для забезпечення ефективного навчання прийомам і правилам стрільби із стрілецької зброї, протитанкових гранатометів у денний і нічний час, у навчальних класах, стрільбищах, вогневих містечках та ін., як без витрати боєприпасів, так і при бойовій стрільбі. Діапазон робочих температур: -30 С +50 С; відносна вологість повітря при температурі 20 С- 95% | **Компл** | **1** |  |
| 1.1 | **Скло бокове СБ-У** (універсальне) |  Призначене для перевірки правильності прицілювання на відстані. | шт. | **1** |  |
| 1.2 | **Лазерний****пристрілочний пристрій (ЛПП)** |  Призначений для узгодження лінії прицілювання прицілів з віссю каналу ствола зброї, а також – оперативного контролю положення лінії прицілювання прицілів по сітці вивірочної мішені. Допоміжна функція лазерної вказівки. | шт. | **1** |  |
| 1.3 | **Світловідзеркалювальна мішень**, учбова,пристрілочна |  Для роботи у складі з Лазерним пристрілочним пристроєм для приведення вогнепальної зброї до нормального бою, згідно правил експлуатації ЛПП;Додатково для відпрацювання навичок стрільби з використанням лазерних тренажерів з видимим променем у складі Інтерактивного мультимедійного лазерного тиру (ІМЛТ).  | шт. | **1**  |  |
| 1.4 | **Мушка** **Показова** | * для показу правильного положення мушки зброї в прорізі прицільної планки;
* для показу помилок, які виникають при прицілюванні
* для показу правильного прицілювання по різним цілям
* для пояснення правил корегування стрільби
 | шт. | **1** |  |
| 1.5 | **Мушка** **показова** з пристосуванням для магнітноготримача | Використовується в комплекті з магнітним тримачем, для:* показу правильного положення мушки зброї в прорізі прицільної планки;
* показу помилок, які виникають при прицілюванні
* показу правильного прицілювання по різним цілям
* пояснення правил корегування стрільби
* показу видимого співвідношення розмірів прицільного приладу та цілі на різних відстанях (визначення дальності до цілі).
 | шт. | **1** |  |
| 1.6 | **Тримач** **магнітний** для мушки показової |  Призначений для утримання прицільних пристосувань (мушки показової з магнітним тримачем, сіток оптичних прицілів) на металевій поверхні стрілецьких і гранатометної лінійок. | шт | **1** |  |
| 1.7 | **Сітки** **оптичних прицілів** з пристосуванням для тримача магнітного |  Призначені для навчання прицілюванню за допомогою денних й нічних оптичних прицілів різних зразків зброї. | шт. | **9** |  |
| 1.8 | **Тримач магнітний** для сіток оптичних прицілів |  Призначений для кріплення сіток оптичних прицілів на металевій поверхні стрілецьких і гранатометної лінійок. | шт. | **1** |  |
| 1.9 | **Лінійка** **стрілецька** з польовими (мнемонічними) правилами стрільби |  Призначена для вивчення правил стрільби і прицілюванню із стрілецької зброї. | шт. | **2** |  |
| 1.10 | **Лінійка** **гранатометна** з польовими (мнемонічними) правилами стрільби |  Призначена для вивчення правил стрільби і показу результатів вирішення вогневих задач із ручного протитанкового і станкового гранатометів та гармати БМП. | шт. | **1** |  |
| 1.11 | **Лінійка****Контрольна** |  Призначена для визначення правильності виносу точки прицілювання з врахуванням поправок на вітер і на рух цілі. | шт. | **2** |  |
|  1.12 | **Указка** **магнітна** з оціночними отворами |  Призначена для перевірки правильності та одноманітності прицілювання на зменшеній дальності вдень та вночі. Використовується разом з екраном та імітатором стрільби. | шт. | **1** |  |
| 1.13 | **Імітатор** **стрільби**в умовах ночі |  Бездротовий, 6 режимів (поодинокий постріл, здвоєний,коротка черга, довга черга, безперервний, вимкнено), з функцією автоматичного відключення через 15 хвилин (якщо без використання). | шт. | **1** |  |
| 1.14 | **Екран** |  Являє собою сталевий лист білого кольору для використання в складі додаткових пристроїв комплекту | шт. | **1** |  |
| 1.15 | **Магніт** длякріплення екрану |  Для кріплення екрану а різних металевих поверхнях. | шт. | **2** |  |
| 1.16 | **Біндер- затискач** |  Призначений для закріплення та утримання паперу на екрані, та виконання інших кріпильних функцій. | шт. | **2** |  |
|  1.17 | **Ватерпас** |  Призначений для контролю горизонтального положенняприцільної планки під час прицілювання. | шт. | **1** |  |
|  1.18 | **Електронний****Секундомір** |  Призначений для вимірювання інтервалів часу в годинах,хвилинах, секундах, долях секунди. | шт. | **1** |  |
| 1.19 | **Ліхтарик**(налобний) | Для забезпечення місцевого освітлення учбового місця. | шт. | **1** |  |
| 1.20 | **Прилад регулювання бою** стрілецької зброї універсальний (ПРБ-У) |  Для регулювання основи мушки (пристрілки) бойової зброї (карабінів, автоматів, кулеметів) в горизонтальному (вправо- вліво) і вертикальному (вверх-вниз) напрямках. Повинен мати шкалу контроля внесення вертикальної поправки мушки та додатковий пристрій контролю горизонтального переміщення (поправки) полозка мушки, його дискретність контролю складає 7.2 градуси (0.01 мм). | шт. | **1** |  |
| 1.21 | **Прицільно- пристрілочний станок** (розбірний, універсальний) |  Призначений для:* навчання стрільби на дійсні та скорочені відстані вдень і вночі;

-виявлення помилок, допущених при прицілюванні та здійсненні умовного пострілу по нерухомим і рухомим цілях, а також з виносом точки прицілювання з урахуванням поправки на боковий вітер;приведення зброї до нормального бою (пристрілка зброї (автомат, гвинтівка, гранатомет)) як бойовими набоями, так і методами «холодної пристрілки». | шт. | **1** |  |
| 1.22 | **Каремат**тактичний, армійський, розкладний |  Призначений для захисту тіла від холоду на поверхні грунту, під час проведення занять, стрілецьких тренувань, тощо. Розкладний. | шт. | **1** |  |
| 1.23 | **Лоток**для зберігання Приладів |  Для зберігання складових виробу. | шт. | **1** |  |
| 1.24 | **Комплект ЗІП** (викрутка, батареї, тощо) |  Приладдя та витратні матеріали які забезпечують належне функціонування пристроїв і приладів що входять в комплект КЯ. А саме: викрутка, серветки, батареї. | ком-кт | **1** |  |
| 1.25 | **Супровідна документація** | Паспорт-формуляр виробу з описом складових, методикою використання та дозвільно-методична документація. | ком-кт | **1** |  |
| 1.26 | **Ящик** (футляр) |  Призначений для укладки та закріплення у ньому приладів та пристосувань, а також для розміщення на ньому екрана при користуванні магнітною указкою. Має вбудовану секцію для укладки лінійок стрілецьких та гвинт кріплення до корпусу лінійки габаритної. | шт. | **1** |  |
| **ВСЬОГО ПОЗИЦІЙ КОМПЛЕКТУЮЧИХ** | **26** |  |