|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LLC « SCIENTIFIC PRODUCTIONAL CENTRE «ALEX-RUBIN»**  Postcode 69124, Ukraine, Zaporizhzhia  Doroshenka street, 14 \ 24, office № 1  tel.: +38(097) 487-17-71, +38(095) 548-84-94  E-mail: [alex\_rubin@ukr.net](mailto: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) | 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](mailto: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 магнітного  тримача | 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** для  кріплення 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 положення  прицільної 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** |  |