

**LLC « SCIENTIFIC PRODUCTIONAL
CENTRE «ALEX-RUBIN»**

Postcode 69124, Ukraine, Zaporizhzhia
Doroshenka street, 14 \ 24, office № 1
tel.: +38(097) 487-07-71, +38(095) 548-84-94
E-mail: alex-rubin@ukr.net
<http://www.alex-rubin.pro>
www.laser-tir.com.ua



**ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР «АЛЕКС-РУБИН»**

69124, Украина, г. Запорожье
ул. 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>
www.laser-tir.com.ua

ЄДРПОУ: 37778172, IBAN: UA043133990000026008060519752 АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
IBAN: UA153077700000026004211121165 АТ "А-Банк"

«Отправлять людей на войну не обученными – значит предавать их»
Конфуций

Ісх. № _____ от _____._____.2025 г.

Командиру воинской части _____

КОМЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Предприятие имеет возможность и в готовности осуществить поставку **Комплекта учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017 (Командирский ящик)** в необходимом для вас количестве и комплектации (КЯ 2017- КЯ 2025 гг.)

2. Состоянием на _____._____.2025 г., предприятие предлагает комплекты в следующих версиях:

“БАЗОВАЯ” комплектация, поставка с 2017 р. (26 составляющих).

3. Поставка осуществляется в любое место на территории Украины за счёт поставщика.

4. В состав комплекта входит оборудование согласно Спецификации, а также сопроводительная и разрешительно-методическая документация:

Счет-фактура, расходная накладная;

Патент на полезную модель № 152027 от 19.10.2022р.;

Паспорт - формуляр и методическое пособие по пользованию;

Технические условия ТУ У 32. 5-37778172-001:2017;

Свидетельство об идентификации производителя (поставщика) продукции для Вооружённых Сил Украины № 433 от 29.05.2017;

Удостоверение Государственной службы экспертного контроля Украины от 04.01.2022;
Заключение Государственной санитарно - эпидемиологической экспертизы от 29.05.2017;
Сертификат соответствия №UA/PN/191/3936-24 от 16.12.2024 года.

5. Форма оплаты - безналичная, на условиях, изложенных в Договоре.

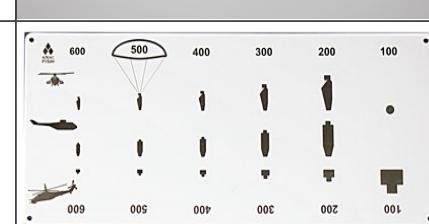
6. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

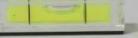
7. Поставщиком товара также может быть торговый представитель - Физическое лицо-предприниматель.

8. В стоимость включается доставка товара к заказчику и проведение инструкторско-методических занятий по порядку использования комплекта.

СОСТАВ
 и технические характеристики
**Комплекта учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017 комплектация
 “БАЗОВАЯ”**

№	Название	Характеристики	Комплекту навчального огневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017 комплектація “Базова”		
			ед. измер	коллич	
1	Комплект учебный огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017 «Командирский ящик»:	Комплект учебных стрелковых приборов и приспособлений, для обеспечения эффективного обучения приёмам и правилам стрельбы из стрелкового оружия, противотанковых гранатомётов в дневное и ночное время, в учебных классах, стрельбищах, огневых городках и др. как без расхода боеприпасов, так и при боевой стрельбе. Диапазон рабочих температур: -30 С +50 С; относительная влажность воздуха при температуре 20 С- 95%			Dлина - 500 мм, ширина - 220 мм, высота - 250 мм, масса тары - 3.5 кг, вес комплекта - 15.0 кг.
1.1	Стекло боковое СБ-У (универсальное)	Предназначено для проверки правильности прицеливания на расстоянии.	шт.	1	
1.2	Лазерное пристрелочное устройство (ЛПУ)	Предназначено для согласования линии прицеливания прицелов с осью канала ствола оружия, а также - оперативного контроля положения линии прицеливания прицелов по сетке выверочной мишени. Вспомогательная функция лазерной указки.	шт.	1	
1.3	Светоотражательная мишень, учебная, пристрелочная	Для работы в составе с Лазерным пристрелочным устройством для приведения огнестрельного оружия к нормальному бою, согласно правил эксплуатации ЛПУ; Дополнительно для отработки навыков стрельбы с использованием лазерных тренажёров с видимым лучом в составе Интерактивного мультимедийного лазерного тира (ИМЛТ).	шт.	1	
1.4	Мушка Показная	- для показа правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки; - для показа ошибок, которые возникают при прицеливании - для показа правильного прицеливания по различным целям - для объяснения правил корректировки стрельбы	шт.	1	

1.5	Мушка Показная с приспособлением для магнитного держателя	Используется в комплекте с магнитным держателем, для: - показания правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки; - показа ошибок, которые возникают при прицеливании - показа правильного прицеливания по различным целям - объяснения правил корректировки стрельбы - показа видимого соотношения размеров прицельного прибора и цели на различных расстояниях (определение дальности до цели).	шт.	1	
1.6	Держатель магнитный для мушки показной	Предназначен для удержания прицельных приспособлений (мушки показной с магнитным держателем, сеток оптических прицелов) на металлической поверхности стрелковых и гранатомётной линеек.	шт	1	
1.7	Сетки оптических прицелов с приспособлением для держателя магнитного	Предназначены для обучения прицеливанию с помощью дневных и ночных оптических прицелов различных образцов оружия.	шт.	9	
1.8	Держатель магнитный для сеток оптических прицелов	Предназначен для крепления сеток оптических прицелов на металлической поверхности стрелковых и гранатомётной линеек.	шт.	1	
1.9	Линейка стрелковая с полевыми (мнемоническими) правилами стрельбы	Предназначена для изучения правил стрельбы и прицеливания из стрелкового оружия.	шт.	2	
1.10	Линейка Гранатометная с полевыми (мнемоническими) правилами стрельбы	Предназначена для изучения правил стрельбы и показа результатов решения огневых задач из ручного противотанкового и станкового гранатомётов и пушки БМП.	шт.	1	
1.11	Линейка Контрольная	Предназначена для определения правильности выноса точки прицеливания с учётом поправок на ветер и на движение	шт.	2	
1.12	Указка Магнитная с оценочными отверстиями	Предназначена для проверки правильности и однообразия прицеливания на уменьшенной дальности днём и ночью. Используется вместе с экраном и имитатором стрельбы.	шт.	1	

1.13	Имитатор стрельбы в условиях ночи	Беспроводной, 6 режимов (одиночный выстрел, сдвоенный, короткая очередь, длинная очередь, непрерывный, выключен), с функцией автоматического отключения через 15 минут (если без использования).	шт.	1	
1.14	Экран	Представляет собой стальной лист белого цвета для использования в составе дополнительных устройств комплекта	шт.	1	
1.15	Магнит для крепления экрана	Для крепления экрана а различных металлических поверхностях.	шт.	2	
1.16	Биндер-зажим	Предназначен для закрепления и удержания бумаги на экране, и выполнения других крепёжных функций.	шт.	2	
1.17	Ватерпас	Предназначен для контроля горизонтального положения прицельной планки во время прицеливания.	шт.	1	
1.18	Электронный Секундомер	Предназначен для измерения интервалов времени в часах, минутах, секундах, долях секунды.	шт.	1	
1.19	Фонарик налобный	Для обеспечения местного освещения учебного места.	шт.	1	
1.20	Прибор регулировки боя стрелкового оружия универсальный (ПРБ-У)	Для регулировки основания мушки (пристрелки) боевого оружия (карабинов, автоматов, пулемётов) в горизонтальном (вправо, влево) и вертикальном (вверх-вниз) направлениях. Должен иметь шкалу контроля внесения вертикальной поправки мушки и дополнительное устройство контроля горизонтального перемещения (поправки) полозка мушки, его дискретность контроля составляет 7.2 градуса (0.01 мм).	шт.	1 (без микрометрического устройства контроля)	

1.21	Прицельно - пристрелочный станок (разборной, универсальный)	Предназначен для: - обучения стрельбе на действительные и сокращённые расстояния днём и ночью; - выявления ошибок, допущенных при прицеливании и осуществлении условного выстрела по неподвижным и движущимся целям, а также с выносом точки прицеливания с учётом поправки на боковой ветер; - приведение оружия к нормальному бою (пристрелка оружия (автомат, винтовка, гранатомёт) как боевыми патронами, так и методами «холодной пристрелки».	шт.	1	
1.22	Ключ специальный	Для обеспечения фиксации узлов станка ППС-17.	шт.	1	
1.23	Каремат тактический, армейский, раскладной	Предназначен для защиты тела от холода на поверхности грунта, во время проведения занятий, стрелковых тренировок и т.д. Раскладной.	шт.	1	
1.24	Лоток для хранения Приборов	Для укладки и хранения составляющих приборов изделия.	шт.	1	
1.25	Комплект ЗИП (отвёртка, батареи и т.д.)	Принадлежности и расходные материалы, которые обеспечивают надлежащее функционирование устройств и приборов входящих в комплект КЯ. А именно: отвёртка, салфетки, батареи.	ком-кт	1	
1.26	Сопроводительная документация	Паспорт-формуляр изделия с описанием составляющих, методикой использования и разрешительно-методическая документация.	ком-кт	1	
1.27	Ящик (футляр)	Предназначен для укладки и закрепления в нем приборов и приспособлений, а также для размещения на нем экрана при пользовании магнитной указкой. Имеет встроенную секцию для укладки линеек стрелочных и винт крепления к корпусу линейки габаритной.	шт.	1	

ВСЕГО ПОЗИЦИЙ КОМПЛЕКТУЮЩИХ