

**ДЕПАРТАМЕНТ З ПИТАНЬ ОБОРОННОЇ РОБОТИ, ЦИВІЛЬНОГО  
ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ТА ВЗАЄМОДІЇ З ПРАВООХОРОННИМИ  
ОРГАНАМИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ  
АДМІНІСТРАЦІЇ**

---

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі за предметом  
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, його категорія:***

Департамент з питань оборонної роботи, цивільного захисту населення та взаємодії з правоохоронними органами Тернопільської обласної військової адміністрації (далі - Замовник);

юридична адреса: вул. Р. Барвінських, 10, м. Тернопіль, 46025;

код за ЄДРПОУ – 14373153;

категорія замовника — орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган

***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):***

**Засіб радіоелектронної боротьби «REBTER» або еквівалент (Код ДК 021:2015 35730000-0 — Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту).**

***Вид процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями*** у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178 «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» (зі змінами та доповненнями)

***Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-04-17-005038-a***

***Розмір бюджетного призначення: 671000,00 грн.*** згідно з планом кошторисних асигнувань Замовника.

**1. Технічні, якісні та кількісні характеристики на засіб радіоелектронної боротьби REBTER-2.7799.160.1.1. або еквівалент**

Назва параметра	Характеристика, одиниці вимірювань
1. Кількість	3 комплекти  Комплект поставки засобу радіоелектронної боротьби REBTER-2.7799.160.1.1. або еквіваленту повинен включати: <ul style="list-style-type: none"> <li>• силовий модуль з антенним полем в одному корпусі;</li> <li>• пульт керування (дротовий)(10 м);</li> <li>• акумуляторна батарея (40 А год), зарядний пристрій (15 А, 29 В);</li> <li>• кабель живлення (не менше 5м)</li> <li>• паспорт</li> <li>• настанова (інструкція) щодо експлуатування</li> </ul>
2. Тип	Засіб радіоелектронної боротьби REBTER-2.7799.160.1.1. або еквівалент
3 Цільове призначення	Радіоелектронний захист інфраструктурних, військових об'єктів та особового складу від БПЛА коптерного типу
4.Кількість діапазонів частот	2
5.Діапазон робочих частот радіоподавлення та вихідна потужність каналу	Межі частотних діапазонів та вихідних потужностей: 7. «RS/VTX 2400» (2395-2490 МГц); 40 Вт – 2 шт 9. «RS/VTX 5800» (5725-5860 МГц); 40 Вт – 2 шт.
6. Сумарна вихідна потужність генераторів, Вт	160 Вт
7. Тип антени	антена направленої дії
8. Діаграма спрямованості антени, (сектор): для антени направленої дії (по азимуту та куту місця), ° (град.)	60°
9. Поляризація	вертикальна та горизонтальна
10. Система електроживлення - внутрішня, зовнішня	Зовнішня, акумуляторна батарея (АКБ) – 28В або адаптер живлення від мережі змінного струму – 220/28В
10. Час безперебійної роботи на АКБ (40 А·год)	не менше 60 хв
11. Маса	Не більше 15 кг (без джерела живлення)
12. Обслуга (екіпаж)	1 оператор
13. Фізичні розміри Д*Ш*В (не більше) Засобу/комплексу разом з антенами	330*220*160
14. Можливість кріплення на автомобіль	Наявність магнітного кріплення
15. Обслуга (екіпаж)	1 оператор
16. Ступінь захисту системи	IP 44
17. Час розгортання/згортання	Не більше 3 хв.

18. Кліматичні умови використання	<ul style="list-style-type: none"> <li>• робоча температура – від -15°C до +40°C;</li> <li>• вологість до 98% за температури 25°C;</li> <li>• статичний пил(пісок);</li> </ul>
-----------------------------------	--

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики на засіб радіоелектронної боротьби REBTER-5.22334479.320.1.1. або еквівалент

Назва параметра	Характеристика, одиниці вимірювань
1. Кількість	1 комплект  Комплект поставки засобу радіоелектронної боротьби REBTER-5.22334479.320.1.1. або еквіваленту повинен включати: <ul style="list-style-type: none"> <li>• силовий модуль з антенним полем в одному корпусі;</li> <li>• пульт керування (дротовий)(10 м);</li> <li>• акумуляторна батарея (40 А год), зарядний пристрій (15 А, 29 В);</li> <li>• кабель живлення (не менше 5м)</li> <li>• паспорт</li> <li>• настанова (інструкція) щодо експлуатування</li> </ul>
2. Тип	Засіб радіоелектронної боротьби REBTER-5.22334479.320.1.1. або еквівалент
3 Цільове призначення	Радіоелектронний захист інфраструктурних, військових об'єктів та особового складу від БпЛА коптерного типу
4.Кількість діапазонів частот	8
5.Діапазон робочих частот радіоподавлення та вихідна потужність каналу	Межі частотних діапазонів та вихідних потужностей: 2. «RC 700» (700-760 МГц); 40 Вт «RC 700» (750-815 МГц); 40 Вт 3. «RC 800» (805-870 МГц); 40 Вт «RC 800» (860-920 МГц); 40 Вт 4. «RC 900» (910-975 МГц); 40 Вт. «RC 900» (965-1030 МГц); 40 Вт. 7. «RS/VTX 2400» (2395-2490 МГц); 40 Вт 9. «RS/VTX 5800» (5725-5860 МГц); 40 Вт
6. Сумарна вихідна потужність генераторів, Вт	320 Вт (8x40)
7. Тип антени	антена направленої дії
8. Діаграма спрямованості антени, (сектор): для антени направленої дії (по азимуту та куту місця), ° (град.)	60°
9. Поляризація	вертикальна та горизонтальна
10. Система електроживлення - внутрішня, зовнішня	Зовнішня, акумуляторна батарея (АКБ) – 28В або адаптер живлення від мережі змінного струму – 220/28В
11. Час безперебійної роботи на АКБ	не менше 45 хв

(40 А·год)	
12. Маса	Не більше 13 кг (без джерела живлення)
13. Фізичні розміри Д*Ш*В (не більше) Засобу/комплексу разом з антенами	390*310*430
14. Можливість кріплення на автомобіль	Наявність платформи з магнітним кріпленням
15. Обслуга (екіпаж)	1 оператор
16. Ступінь захисту системи	IP 44
17. Час розгортання/згортання	Не більше 3 хв.
18. Кліматичні умови використання	<ul style="list-style-type: none"> <li>• робоча температура – від -15°C до +40°C;</li> <li>• вологість до 98% за температури 25°C;</li> <li>• статичний пил(пісок);</li> </ul>

### 3. Технічні, якісні та кількісні характеристики на засіб радіоелектронної боротьби REBTER-2.11.80.1.1. або еквівалент

Назва параметра	Характеристика, одиниці вимірювань
1. Кількість	2 комплекти  Комплект поставки засобу радіоелектронної боротьби REBTER-2.11.80.1.1. або еквіваленту повинен включати: <ul style="list-style-type: none"> <li>• силовий модуль з антенним полем в одному корпусі;</li> <li>• пульт керування (дротовий)(10 м);</li> <li>• акумуляторна батарея (20 А год), зарядний пристрій (10 А, 29 В);</li> <li>• кабель живлення (не менше 5м)</li> <li>• паспорт</li> <li>• настанова (інструкція) щодо експлуатування</li> </ul>
2. Тип	Засіб радіоелектронної боротьби REBTER-2.11.80.1.1. або еквівалент
3 Цільове призначення	Радіоелектронний захист інфраструктурних, військових об'єктів та особового складу від БпЛА коптерного типу
4.Кількість діапазонів частот	2
5.Діапазон робочих частот радіоподавлення та вихідна потужність каналу	Межі частотних діапазонів та вихідних потужностей: 1. «RC/VTX 433» (400-500 МГц); 40 Вт «RC/VTX 433» (500-600 МГц); 40 Вт
6. Сумарна вихідна потужність генераторів, Вт	80 Вт
7. Тип антени	антена направленої дії
8. Діаграма спрямованості антени, (сектор): для антени направленої дії (по азимуту та куту місця), ° (град.)	60°
9. Поляризація	вертикальна та горизонтальна

10. Система електроживлення - внутрішня, зовнішня	Зовнішня, акумуляторна батарея (АКБ) – 28В або адаптер живлення від мережі змінного струму – 220/28В
11. Час безперебійної роботи на АКБ (20 А·год), не менше	не менше 120 хв
12. Маса	Не більше 13 кг (без джерела живлення)
13. Фізичні розміри Д*Ш*В (не більше) - Засобу/комплексу разом з антенами	390*310*460
14. Можливість кріплення на автомобіль	Наявність платформи з магнітним кріпленням
15. Обслуга (екіпаж)	1 оператор
16. Ступінь захисту системи	IP 44
17. Час розгортання/згортання	Не більше 3 хв.
18. Кліматичні умови використання	<ul style="list-style-type: none"> <li>• робоча температура – від -15°C до +40°C;</li> <li>• вологість до 98% за температури 25°C;</li> <li>• статичний пил(пісок);</li> </ul>

*\* Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

**Уповноважена особа із закупівель департаменту  
з питань оборонної роботи, цивільного захисту населення  
та взаємодії з правоохоронними органами  
Тернопільської обласної військової адміністрації**



Світлана ПЛЕКАН