

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

(відповідно до пункту 4¹ Постанови КМУ від 11.10.16 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” зі змінами):

Предмет закупівлі: Система для нейтралізації ворожих радіокерованих систем з дальністю роботи від 70 м до 400 м. окопний/авто РЕБ «Грець» 4М або «еквівалент». ДК 021:2015 код 35730000-0 «Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту».

Обґрунтування доцільності закупівлі:

З метою виконання Звернення № 222/28/7/2634 від 07.05.2024, що надійшло на адресу Мереф'янської міської ради від командирів військової частини, необхідно придбати окопний/авто РЕБ «ГРЕЦЬ» 4М, у зв'язку з повномасштабною війною проти російського агресора в Україні, з метою виконання особовим складом військової частини бойових завдань, щодо забезпечення збереження територіальної цілісності України, боротьби з російськими окупаційними військами та збереження життя особового складу, та у відповідності до підпункту 2 пункту 19 Порядку Постанови КМУ № 590 (Порядок) від 09.06.2021р. зі змінами та переліку пріоритетних видатків бюджетів в умовах воєнного стану: «видатки на програми з підтримки Збройних Сил, заходи та роботи з територіальної оборони (зокрема матеріально-технічного забезпечення підрозділів територіальної оборони)».

Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг: 62472, Харківська обл., Харківський р-н, м. Мерефа, вул. Дніпровська, 213.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Очікуваний обсяг послуг: 1 шт.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 130 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Згідно Додатку № 1 до обґрунтування.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений відповідно до Програми «Про затвердження Програми забезпечення життєдіяльності населення та підтримки військових формувань на території Мереф'янської міської територіальної громади і інших підрозділів сил безпеки і оборони України на час дії воєнного стану в Україні» на 2024 рік.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів:

<https://dron-shop.com.ua/fpv/fpv-antidron/anti-drone-grets-4m>

<https://safety.kiev.ua/okopniy-ta-avtomob-lniy-reb-blue-bird-grets-4m-433mhz-700-1050mhz-150w/>

<https://prom.ua/ua/p2244916887-okopnyjavto-reb-grets.html>.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-06-26-010109-a>.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва параметру	Значення
Діапазон частот	433, 700-1050 мГц
Живлення	від 220V або 28V
Кількість антен	4 шт. (розташовані на корпусі блоку)
Кронштейн для кріплення 4-х антен на авто чи стойку	1 шт.
З'єднувальні кабелі на кожний діапазон	4 шт. по 2 м.
Розмір корпусу	350x230x140 мм
Загальна довжина в зібраному стані	830/630 мм
Довжина антени	600/400 мм
Загальна потужність	(50+50+50+50) w
Енергоспоживання	(150+150+150+150) w
Дистанція ефективності дії	від 70 м до 400 м, в залежності від дистанції до ворожого пілота, частоти FPV дрона та ін. факторів
Вага РЕБу без батареї	7 кг.

ОПЦІЙНО ДО СКЛАДУ МОЖЕ БУТИ ДОДАНО:

Назва параметру	Значення
Пружини для кріплення антени на авто	4 шт.
Пульт дистанційного керування	1 шт.
Додаткові антени “Квадрифіляр”	4 шт.

ДО СКЛАДУ ГРЕЦЬ 4М ВХОДЯТЬ:

1. Пристрій РЕБ.
2. Чотири антени.
3. Кабель живлення 220В.
4. Кронштейн для кріплення 4-х антен на авто чи стойку
5. Патч-подовжувач антенного блоку на кожен діапазон (4 шт. по 2 м)
6. Посібник користувача : Грець 4М.

Товар повинен бути повністю укомплектованим та готовим до роботи.