Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.
(відповідно до пункту 4[1] Постанови КМУ від 11.10.16 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" зі змінами):

Предмет закупівлі: Комплекс радіоелектронної боротьби «Сейф - 5» або «еквівалент». ДК 021:2015 код 35730000-0 «Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту».

Обґрунтування доцільності закупівлі:
З метою виконання Звернення № 0501/20/74 від 12.07.2024, що надійшло на адресу Мереф'янської міської ради від командиру військової частини, необхідно придбати комплекс радіоелектронної боротьби з заданими параметрами, 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: 185 000,00 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 Prozorro:
https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-03-002410-a
та комерційної пропозиції від виробника зазначеного комплексу ТОВ «ВПП Інвест».

Посилання па процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-30-008062-a.

Додаток № 1
до обґрунтування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва параметру	**Значеня**
Діапазон частот	433 МГц , 750-850 МГц, 850-950 МГц, 950-1070 Мгц, 2,4 ГГц.
Живлення	220V або 28V (можливість живлення від бортової мережі)
Вбудована батарея	4S 120A LiNMC або 120A LiFePO4
Кількість антен типу «omni» не менше 5dBi	5 шт. (довжиною до 1 м, розташовані на корпусі блоку (можливе коригування довжини антен за запитом кінцевого споживача))
Дистанція ефективності дії	від 150 м до 500 м, в залежності від дистанції до ворожного пілота, частоти FPV дрона та ін. факторів

Можливість розгортання як на стаціонарному об'єкті, так і на транспорті.
Тип пристрою: Станція з вбудованою літієвою батареєю.
Режими роботи: Відключення, примусовий повернення

Комплектація комплексу:

- Зарядне 50А, можливість одночасного заряду і роботи.
- Додатковий активний балансир.
- Корпус протиударний кейс з мінімальною товщиною стінки 5мм, ламінований ABS, витримує легковий автомобіль.

Незалежне включення/відключення частот діапазонів (модулі) або разом, або кожний окремо.

Наявність рівня заряду акумуляторної батареї в Вольтах.

Можливість коригування діапазону частот, кожного модуля окремо.

При наявності джерела живлення, робота пристрою 24/7.

Можливість бистрої заміни зарядного кейсу на інший (в разі наявності), для забезпечення безперервної роботи.

Розмір без антен кожного окремо кейсу становить 515х395х185мм. Загальна вага 18,2кг

Робота комплексу від вбудованої батареї складає 1,5-2 години з усіма діапазонами одночасно, потужність не падає з розрядом батареї.

Товар повинен бути повністю укомплектованим та готовим до роботи.