***РОГАТИНСЬКА МІСЬКА РАДА (04054323)***

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:**

Засіб РЕБ «ПИСЕЦЬ 392-470/471-550/551-718/719-828/829-938/939-1050»або еквівалент за ДК 021:2015 – 35730000-0 — Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту

Дата оголошення: 14.08.2025 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-08-14-007190-a

Обсяг закупівлі – 2 штуки.

**Мета проведення закупівлі**:Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військової частини А\*\*\*\* Міністерства оборони України за її запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам військової частини А\*\*\*\* Міністерства оборони України , в інтересах яких здійснюється дана закупівля. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності Замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.

**Вид процедури закуп**івлі : відкриті торги з особливостями з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України « 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» №1178(зі змінами ).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

 Якість Товару - повинна повністю відповідати діючим в Україні державним стандартам та технічним умовам, встановленим для даного виду Товару, і при поставці підтверджуватись документами, передбаченими діючим законодавством. На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 09.04.2022 року № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 року № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 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», товар, що є предметом закупівлі, запропонований учасником у складі пропозиції, ***не повинен бути таким, що походить з Російської Федерації/Республіки Білорусь/******Ісламської Республіки Іран, та не повинен бути ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації***.

Засіб РЕБ «ПИСЕЦЬ» 392-470/471-550/551-718/719-828/829-938/939-1050 або еквівалент -2 шт.

Тактико-технічні характеристики:

**Захист від:** FPV дронів

**Тип застосування:** автомобіль, техніка, позиція, бліндаж

**Відстань повного подавлення:** не менше 100 м

**Діапазони частот подавлення:** від 392 до 1050 Мгц.( 392-470/471-550/551-718/719-828/829-938/939-1050)

**Потужність радіозавади:** 40-60 Ват в діапазоні 80-110 МГц

**Тип Антени**: квадрофілярна-купольна, кругова поляризація.
**Тип охолодження:** пасивне, радіаторне.

**Тип системи:** модульна

**Час безперервної роботи:** від 40 до 140 хв. В залежності від температурних умов (акумулятора вистачає від 90 хвилин на 6 модулів)

**Вага та тип АКБ:** 9.2 кг, 7S1P NMC
**Ємність АКБ:** 1680 Ват\*год
**Ємність АКБ:** 61 А\*годин
**Вага модуля:** 2.60 кг

**Вага всієї системи:** 32 кг (6 модулів)

**Дистанційне включення\виключення:** вивідна кнопкана 4 м

**Корпус:** алюмінієвий, герметичний, стандарт ІР65
**Габарити одного модуля:** 34x10x10см

**Габарити установки:**

6 модулів -97x37см

● Купольний захист;

● Виконання згідно стандарту IP65 (герметичний, волого захисний корпус, для будь яких атмосферних умов);

**\*Можливість запитати від автомобіля АКБ:** так (але не рекомендується)

**\*Споживання:** 150-180 ват/год діапазоном 70-120 Мгц, та 300-320 ват/год діапазоном 140-200 Мгц

**\*Напруга:** 28 вольт
**Комплектація**: РЕБ комплекс, АКБ 1680 Вт\*годин, кабель живлення 4м, зарядний пристрій для АКБ від 220В, 24V 60A, вивідна кнопка вкл/викл 4м, комплект антен, кріплення на авто, захист від гілок.

**АКБ 1680 Ват/год**

Технічні характеристики:

**Час швидкісної зарядки:**  90 хв

**Час безперервної роботи:** 90 хв на 6-ти модульному РЕБ комплексі

**Вага АКБ:** 9.2 кг

**Габарити АКБ:** 42x12x13см

**Ємність:** 1680 Ват/годин

**Максимальна потужність(розряд):** 1160 Ват

**Напруга вхід (заряд): 29,4** Вольт

**Max/Min Напруга вихід (розряд):** 29.4 Вольт/21 Вольт

**Максимальний струм розряду:** 120 Aмпер

**Максимальний струм заряду:** 60 Aмпер

**Роз’єм вхід (заряд):** XT 90

**Силовий роз’єм вихід (розряд):** XT 90
**Силовий кабель**: 3.5м

**USB порт:** так

**Type-С порт:** так

**Можливість зарядки від автомобіля АКБ:** так

**Очікувана вартість предмета закупівлі**:

Розрахунок очікуваної вартості здійснено шляхом аналізу ринку, вивчивши пропозиції постачальників щодо цін та асортименту товарів, яка отримана замовником з відкритих джерел у мережі Інтернет, а також оприлюднену інформацію в електронній системі закупівель «Prozorro» інших замовників, з врахуванням рекомендацій основних положень примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.

**Очікувана вартість закупівлі**: 340 056 гривень( Триста сорок тисяч п’ятдесят шість гривень  00 коп.) без ПДВ.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено згідно кошторису на 2025рік таПрограми підтримки підрозділів Міністерства оборони України, Збройних Сил України, територіальної оборони, Міністерства внутрішніх справ України, правоохоронних органів та інших військових формувань, утворених відповідно до законів України, що беруть участь у здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії російської федерації проти України на 2025 рік (рішення сесії міської ради від 27.03.2025р.№11141)

КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування