

**На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів»зі змінами надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:**

**«Системи РЕБ (код за ДК 021:2015: «35730000-0 - Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного»).**

**Обґрунтування доцільності закупівлі.** З метою забезпечення територіальної цілісності, захисту та оборони держави, виконання вимог Закону України «Про основи національного спротиву», підготовки населення і територій до національного спротиву, забезпечення безперервної життєдіяльності Баранівської міської територіальної громади під час воєнного стану та відповідно пункту 22 ст. 26Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада рішенням 57 сесії 8-го скликання №2645 від 20 грудня 2023року затвердила «Програму національного спротиву Баранівської міської територіальної громади». З метою забезпечення виконання взятих на себе зобов'язань та для забезпечення існуючої потреби Баранівською міською радою організовано проведення відкритих торгів з Особливостями через електронну систему закупівель, щодо закупівлі даного предмету закупівлі, як товару.

**Обґрунтування обсягів закупівлі.** Обсяги визначено відповідно до листів прохання від військових частин , виникла потреба у закупівлі Систем РЕБ в кількості 3 штуки двох модифікацій, а також взято до уваги обсяг фінансування.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.** Якісні характеристики визначено відповідно до потреби конкретного виду товару. Якість товару підтверджується наданням належним чином завірених документів : (сертифікат відповідності та/або технічний паспорт якості виробника та/або інші підтверджуючі документи відповідно до чинного законодавства);

**Система РЕБ для автомобіля\окопна 8 діапазонна DELTA-TEC Loli X8 або еквівалент.** У випадку надання еквіваленту товару, усі запропоновані Учасником параметри товару повинні відповідати вимогам замовника.

**1.Кількість товару – 2 (Дві) штуки**

**2. Технічні вимоги до предмета закупівлі**

**2.1.Робочі частоти та потужність:**

- 400-470 MHz 50W
- 650-800 MHz 50W
- 800-950 MHz 50W
- 950-1050 MHz 50W
- 1520-1650 MHz 50W
- 2300-2400 MHz 50W
- 5175-5300 MHz 50W
- 5725-5875 MHz 50W



**Заміна частот на інші по запиту**

Подача 50W на кожную частоту окремо

Об'єм акумулятора: 24V 25 А\Н

Радіус дії 360 градусів (купольний)

Дальність роботи 1750 метрів

Виконує глушіння сигналу усіх типів FPV дронів, DJI Mavic, Autel та інших дронів

При максимальному навантаженні без підзарядки батареї вистачить орієнтовно на 60 хвилин

33.6V адаптер для зарядки

Габарити: 1085\*375\*220мм

Вага: 19 кілограм

**Система РЕБ для автомобіля\окопна 3 діапазонна DELTA-TEC Loli 2 або еквівалент.** У випадку надання еквіваленту товару, усі запропоновані Учасником параметри товару повинні відповідати вимогам замовника.

**3.Кількість товару – 1 (одну) штуку**

**4. Технічні вимоги до предмета закупівлі**

4.1. Система РЕБ для автомобіля\окопна 3 діапазонна DELTA-TEC Loli 2

Робочі частоти та потужність:

- 650-800MHz 50W
- 800-950MHz 50W
- 950-1100MHz 50W
- **Додаткові частоти або заміна частот на запити**
- Виконує глушіння сигналу FPV дронів
- Об'єм батареї: пряме підключення від автомобільного акумулятора
- Радіус дії 360 градусів
- Максимальний радіус дії системи в діапазоні 500-1000 метрів (залежить від розміщення оператора дрона та підсилювачів сигналу пульта)
- Живлення від автомобільного акумулятора 24-30V
- В системі передбачений перетворювач для автомобільного акумулятора з 12V на 24V
- Габарити: 600\*300\*100мм
- Вага: 5 кілограм



інші по

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.** При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі уповноваженою особою взято до уваги Примірну методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затверджена Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18 лютого 2020 року.

Розрахунок очікуваної вартості проведено згідно з аналізом цін потенційних постачальників через мережу інтернет на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі: «Системи РЕБ (код за ДК 021:2015: «35730000-0 - Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного»). Станом на 15 липня 2024року.

**Система РЕБ для автомобіля\окопна 3 діапазонна DELTA-TEC Loli 2 або еквівалент**

1. <https://revolt.in.ua/ua/p2221367940-sistema-reb-loli.html>-134900,00грн

2. <https://deltatec.store/tproduct/769987310-138253751231-sistema-reb-dlya-avtomoblyaoopna-3-dapa-135000,00грн>

3.ФОП Макаруч Сергій Миколайович- 135000,00грн

Середня вартість дрона за 1 шт –134967,00грн.

**1шт x 134967,00грн = 134967,00грн**

**Система РЕБ для автомобіля\окопна 8 діапазонна DELTA-TEC Loli X8 або еквівалент.**

1. <https://deltatec.store/tproduct/769987310-582251230921-sistema-reb-moblna-8-dapazonna-delta-tec-275000,00грн>

2. <https://revolt.in.ua/ua/p2231158671-antidronovaya-sistema-sagajdak.html>-265000,00грн.

3.ТОВ «Дівізіон груп»- 275000,00грн

Середня вартість дрона за 1 шт –271667,00грн.

**2шт x 271667,00грн = 543334,00грн**

**Очікувана вартість закупівлі = 678301,00грн.**

Очікувана вартість включає в себе вартість доставки до місця знаходження Замовника та становить:- **678301,00грн. ( Шістсот сімдесят вісім тисяч триста одна гривня 00 коп.) з ПДВ.**

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Розмір бюджетного призначення згідно з кошторисних розрахунків. Розмір бюджетного призначення відповідно до Рішення №2652 від 20.12.2023р 57-ї сесії 8 скликання від 20 грудня 2023 року «Про бюджет Баранівської міської територіальної громади на 2024рік»

Номер закупівлі: UA-2024-07-23-001777-a