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

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

**Предмет закупівлі: Підсилювач мультичастотний Т-7/350W** код ДК 021:2015 — 323500000-1 Частини до аудіо- та відеообладнання (32352000-5 Антени та антенні відбивачі) .

Дата оголошення: 22.05.2024 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-05-22-009571-a

**Мета проведення закупівлі***: Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення Національної поліції України за їх запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам ГУНП, 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.*

*Закупівля здійснюється на виконання запиту ГУНП та відповідно до міської цільової Програми підтримки підрозділів територіальної оборони та Збройних Сил України на 2024рік*

**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.

**Технічні характеристики****Таблиця 1**

1. Загальна вихідна потужність – 350 W;

2. Радіус дії до 2500 м (Відстань блокування буде

змінюватись в залежності від місцезнаходження дрона та його оператора);

3. Режим експлуатації – не більше 2-ох годин

безперервного ввімкнення.

4. Електроживлення Виробу забезпечується від джерела номінальною напругою 220 В, 50 Гц (до 1200Вт) або бензо (дизель) генератора (у тому числі з модифікованою синусоїдою). Або джерела постійного струму напругою 24 В 30А. Або вбудоване джерело автономного живлення (акумуляторна батарея) 28 В 30А.

5. Сумарна вага комплекту – до 14 кг.

6. Електронна частина поміщена в пластиковий корпус,

який забезпечує її захист від перепадів температур, атмосферних опадів та механічних впливів;

7. Система охолодження – вбудовані вентилятори з низьким рівнем шуму;

8. Антени:всеспрямовані колінеарні та панельна антена всеспрямованої дії;

9. Споживана потужність – до 1280 Вт;

10. Габарити рюкзака: 55x36x22см.

**Засіб подавлення частот, працює на частотах в діапазонах:**

Радіокерування БпЛА 400 МГц 50 Вт

Радіокерування БпЛА 700 МГц 50 Вт

Радіокерування БпЛА 800 МГц 50 Вт

Радіокерування БпЛА 900 МГц 50 Вт

Радіокерування БпЛА 1000 МГц 50 Вт

Радіокерування FPV, DJI, Autel та інші БпЛА 2,4 ГГц 50 Вт

Радіокерування відео FPV, DJI, Autel та інші БпЛА 5,2 ГГц 50 Вт

Радіокерування відео FPV, DJI, Autel та інші БпЛА 5,8 ГГц 50 В

**Комплектація:**

1 рюкзак з обладнанням -1 шт

2 пульт управління з кабелем 5 метрів - 1 шт

3 антени колінеарні кругової дії - 7 шт

4 антена панельна направлено кругової дії на 7 діапазонів - 1 шт

5 батарея 30 А, до 2 годин роботи - 1 шт

6 зарядний пристрій - 1 шт

7 шнур для роботи від авто 24V - 1 шт

Гарантія на виріб – 12 місяців.

**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**: 200 000 000 гривень(двісті тисяч гривень  00 коп.) з ПДВ.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено згідно бюджетних асигнувань та міської цільової Програми підтримки підрозділів територіальної оборони та Збройних Сил України на 2024рік

«КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування»