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

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

**Предмет закупівлі:**

**Квадрокоптер FPV -типу 10 дюймів**

1. ДК 021:2015: 34710000-7 — Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном

Дата оголошення: 29.03.2025 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-03-29-001666-a

Обсяг закупівлі – 12 штук.

**Мета проведення закупівлі**: Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки такий товар за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам запитувача. *Закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил 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 військових частин Збройних Сил 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***.

**Технічні характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Корисне навантаження | Не менше 2,5 кг |
| Максимальна дальність польоту | Не менше 10 км |
| Швидкість польоту крейсерська | Не менше 70 км/год |
| Швидкість польоту максимальна | Не менше 120 км/год |
| Час польоту з корисним навантаженням | Не менше 12 хв |
| Рама | 10 дюймів,матеріал карбон |
| Двигун | Типо розмір 3115, обертів на вольт 900kV |
| Камера | CADDXFPV Ratel Pro або еквівалент.сенсор 1/1.8CMOS  Горизонтальна роздільна здатність не менше 1200TVL |
| Відеопередавач | Максимальна потужність не менше 2,8 W  Кількість каналів не менше 64СН  Діапазон частот 4990-6184 МГц  Вихідна потужність 0-25-800-1600-2500-2800мВт  Наявність PIT mode |
| Контролер польоту | 60 А |
| Аналогова антена | Skyzone mushroom 4.9 5GHz .rhcp 150 mm |
| Радіоприймач | Erls 2.4 MHz |
| Плата ініціації | наявна |
| Акумулятор | Тип Li-ion  Конфігурація 6s3p  Ємність не менше 12000 мА/год  Безперервний розрядний струм не менше 100А |
| Допустимий діапазон температури експлуатації | - 15…+ 40 °C |
| Комплектація | FPV дрон 10 дюймів – 1 шт  Пропелери – 4 шт  Акумулятор – 1 шт  Антена – 1 шт  Стяжки – 4 шт  Упаковка – 1 шт  Гарантійний талон із зазначенням серійного номеру виробу- 1 шт  Інструкція по експлуатації – 1 шт  Технічний паспорт – 1 шт |

**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**: 182 700 гривень( Сто вісімдесят дві тисячі сімсот гривень  00 коп.) без ПДВ.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено згідно кошторису на 2025рік таПрограми підтримки підрозділів територіальної оборони та Збройних Сил України на 2025 рік (рішення сесії міської ради від 19.12.2024р.№10466) (зі змінами та доповненнями)

«КЕКВ: 2210 — «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар»