***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: 30.07.2025 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-30-008979-a

Обсяг закупівлі – 20 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:**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип виробу | Одноразовий  |
| 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 1/1.8CMOSГоризонтальна роздільна здатність не менше 1200TVL |
| Відеопередавач | Максимальна потужність не менше 2,8 WКількість каналів не менше 64СНДіапазон частот 4990-6184 МГцВихідна потужність 0-25-800-1600-2500-2800мВтНаявність PIT mode |
| Стек (Контролер польоту та регулятор обертів) | Постійний струм:60 А |
| Аналогова антена | Skyzone mushroom 4.9 5GHz .rhcp 150 mm |
| Радіоприймач | ERLS 915 MHz |
| Акумулятор | Тип Li-ion Конфігурація 6s3pЄмність не менше 15000 мА/годБезперервний розрядний струм не менше 100А |
| Допустимий діапазон температури експлуатації | - 15…+ 40 °C |
| Комплектація | FPV дрон 10 дюймів – 1 штПропелери – 4 штАкумулятор – 1 штАнтена – 1 штСтяжки – 4 штУпаковка – 1 штГарантійний талон із зазначенням серійного номеру виробу- 1 штІнструкція по експлуатації – 1 штТехнічний 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**: 300 000 гривень( Триста тисяч 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: 2210 — «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар»