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

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

**Предмет закупівлі: FPV- дрони 8 дюймів код ДК 021:2015:34710000-7: Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном (34711200-6 - Безпілотні літальні апарати)**

Дата оголошення: 24.05.2024 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-05-24-010293-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 військовій частині, в інтересах якої 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 запитувійськової частини А\*\*\*\* для виконання бойових завдань 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування технічних параметрів** | **Діапазон значень або наявність** | **Відповідність (так/ні)** |
| **FPV дрон** | | |
| **Рама:**  Розмір діагоналі  Матеріал  маса | 8 дюймів  Вуглеволокно  Від 240грам |  |
| **Мотори**:  Модель  Напруга  Тяга:  Розмір кріплення | 4х2812 900kv    Підходить для 6s акумуляторів  приблизно 2500г+  19x19 мм |  |
| **Пропелери**:  Розмір:  - Матеріал:  Електронний Регулятор Швидкості (ESC):  - Струм: - Протоколи: | 8 дюймів 3x5  Пластик або карбон  50-60 Ампер  DShot, BLHeli\_S, або BLHeli\_32 (в залежності від потреб) |  |
| **Політний Контролер:**  - Процесор:  - IMU (інерційний вимірювальний блок):  - Операційна система: | F4 або F7  Gyro/Accelerometer (MPU6000, ICM20689 тощо)  Betaflight, iNav, або ArduPilot |  |
| FPV Система:  - Камера:  - Відеопередавач (VTX): -  Антена:  Акумулятор:  - Тип:  - Ємність:  - Кількість осередків: | caddx ratel 2 1200TVL CCD або CMOS  Iflight Blitz 2.5W / Foxeer Reaper Extreme 2.5W / Solo MAX 2.5W частоти 5.8 GHz  Foxeer Pagoda pro v2 (SMA або RP-SMA з’єднання) Liion  8400mAh  6s |  |
| Радіоконтролер:  Частота:  - Кількість каналів: (в залежності від потреб) | Elrs Happymodel 900rx |  |
| Додаткові компоненти: - окремий шлейф: Для серво або плати ініціалізації Програмне забезпечення: - Налаштування: Betaflight Configurator, BLHeli Configurator (для ESC) - Телеметрія: Можливість передачі даних про політ на наземну станцію | |  |

**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**: 320 000 гривень(триста двадцять 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»