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

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

**Предмет закупівлі: Квадрокоптер** **DJI Matrice 30T**

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

Дата оголошення: 27.10.2023 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-27-008899-a

**Мета проведення закупівлі**: *Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки 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.

**Технічна специфікація**

*Таблиця 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **Позиція** | **Типові технічні вимоги** |
| Квадрокоптер DJI Matrice 30T | Технічні характеристики:Корпус:Тип двигуна: Безколекторний;Кількість двигунів: 4 шт.;Системи супутникового позиціонування: GPS+GLONASS+GALILEO+BEIDOU;Датчики перешкод: Так (Вгору/вниз/назад/убік: 0,5-33 м; Вперед: 0,6-38 м);Колір: Сірий;Матеріал корпусу: карбон, клас захисту: IP55.Максимальна швидкість: 82,3 км/год;Вага (включаючи дві батареї): 3770 ± 10 г;Розміри розкладеному вигляді (без пропелерів): 470×585×215 мм;Камера:Якість зображення: Zoom камера: 1/2 "CMOS, 48 MП. Ширококутна камера: 1/2" CMOS, 12 MП. Тепловізонна камера: VOx, 640×512, 12 um. FPV камера: 1920 1080, 30 fps;Лазерний далекомір: Діапазон: 3 м – 1200 м;Зум: 5x-16x оптичний зум, 200x макс. Гібридний Зум;Підвіс камери: Стабілізація по трьох осях;Вбудована пам'ять:-Підтримка microSD:-Акумулятор:Час польоту: 41 хвилина;Місткість акумулятора: 5880 мАг;Живлення: 26,1v;Тип акумулятора: Li-Ion 6S;Час заряджання акумулятора: 50 хвилин.Передавач:Робоча частота 2.4000-2.4835 гГц; 5.725-5.850 гГц;Дальність управління: FCC: 15 км; CE: 8 км;Висота польоту: 500 метрів;Прийом зображення: Пульт DJI Pilot 2.Особливості польоту:- Легко витримує несприятливі погодні умови та температури в діапазоні від -20°C ~ 50°C;- Датчики подвійного бачення та ToF є на всіх шести сторонах дрону;- Повернення на точку зльоту.- Безпека даних користувача: хмарний API, очищення всіх даних одним натисканням, шифрування AES-256 для передачі відео, AES SD-карти і AES-шифрування.Комплектація:1 × Квадрокоптер;1 × Пульт дистанційного керування DJI RC Plus;1 × Пропелер (за годинниковою стрілкою);1 × Пропелер (проти годинникової стрілки);1 × Кабель USB-C;1 × Кабель USB-C - USB-C;1 × Чохол для перенесення;1 × Гвинти та інструменти;1 × Акумуляторна станція BS30;2 × Батареї TB30. |  |
| **Гарантія** | **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**: 258 000 гривень(двісті п’ятдесят вісім тисяч гривень  00 коп.) з ПДВ.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення

визначений в межах видатків згідно рішення 42 сесії VIII скликання міської ради №7480 від 26.10.2023 Про внесення змін до цільової Програми підтримки підрозділів територіальної оборони та збройних сил України на 2023рр.на придбання товарів військового призначення, «КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування»