**Обґрунтування**

**Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**

**його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

**в межах закупівлі** UA-2023-10-12-014230-a

**Підстава для публікації обґрунтування**: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710».

**Мета проведення закупівлі:** з метою забезпечення приладами спеціального призначення (квадракоптерами) в/ч.

**Замовник:** Виконавчий комітет Решетилівської міської ради.

**ЄДРПОУ:** 04382895

**Вид процедури:** Відкриті торги.

**Обгрунтування** : закупівля проводиться відповідно рішення сесії від 06.10.2023 року № 1604-38-VIII та розпорядження міського голови від 10.10.2023 року №84-аг, з метою забезпечення предметами спеціального призначення (квадракоптерами) в/ч, з подальшою передачею предметів в/ч.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-10-12-014230-a

# Предмет закупівлі: Квадрокоптер

ДК 021:2015: 34710000-7 Вертольоти, літаки, космічні та інші лятальні апарати з двигуном (34711200- Безпілотні літальні апарати)

**Очікувана вартість та обсяг предмета закупівлі:** 750 000 грн 00 копійок( Сімсот п’ятдесят тисяч гривень 00 копійок)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назва параметру | Характеристики товару, заявлені Замовником | Характеристики товару, запропоновані Учасником |
| 1 | Назва товару з торговою маркою |  |  |
| 2 | Тип | Квадракоптер |   |
| 3 | Клас | Для відеозйомки |  |
| 4 | Швидкість підйому, км/год | Не менше 28 |  |
| 5 | Швидкість спуску, км/год  | Не менше 21 |  |
| 6 | Максимальна швидкість  | Не менше 75 |  |
| 7 | Максимальна висота,м (без додаткового навантаження)  | Не менше 6000 |  |
| 8 | Температура навколишнього середовища  | -10….+40 |  |
| 9 | Час польоту,хв | Не менше 45 |  |
| 10 | Тепловізор  | Так  |  |
| 11 | Камера | Так |  |
| 12 | Кріплення камери  | Вбудований корпус |  |
| 13 | Матриця  |  Не менше 1/2inch CMOS, Effective pixels:48 МР |  |
| 14 | Об’єктив | Близько 84°, f 2,8 |  |
| 15 | Чутливість, ISO | Відео:100-6400; фото-100-6400 |  |
| 16 | Роздільна здатність фото,точок | Не менше 8000х6000 |  |
| 17 | Стабілізація  | 3х-осьова |  |
| 18 | Живлення моделі | 5000 mAh, Літій -полімерний 4S |  |
| 19 | Пульт | Так |  |
| 20 | Кріплення для мобільного пристрою | Так |  |
| 21 | Максимальний радіус дії дистанційного керування,м | Не менше 1500(FCC) 8км(СЕ) 8 км(SRRC) 8 км(MIC) |  |
| 22 | Матеріал рами | ABS пластик |  |
| 23 | Тип двигуна  | безколекторний |  |
| 24 | Складаний корпус | Так |  |
| 25 | Стеження | Так |  |
| 26 | Повернення на базу | Так |  |
| 27 | Акумулятор,шт | Не менше 1 |  |
| 28 | Запасні лопаті | Не менше 4 |  |
| 29 | Док-станція/зарядний пристрій | Зарядний пристрій |  |
| 30 | Підтримка карт пам’яті  | SDXC або карта UHS-I microSD, ємністю до 2 ТБ |  |
| 31 | Ширина,см | Не менше 34 |  |
| 32 | Довжина,см | Не менше 28 |  |
| 33 | Висота , см | Не менше 10 |  |
| 34 | Вага,кг | Не менше 918 |  |
| 35 | Країна виробник | Не Росія, не Білорусія |  |
| 36 | Гарантія | Не менше 1 року |  |
| 37 | Колір |  |  |
| 38 | Кількість  | 3 комплекти  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уповноважена особа****(спеціаліст 1 категорії відділу****бухгалтерського обліку, звітності та адміністративно-****господарського забезпечення)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  |  |

 **Галина МИРГОРОДСЬКА**