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

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

**Предмет закупівлі:**

**Наземна станція керування дронами «Partyphone by TORO» (з поворотним механізмом) в комплекті** код ДК 021:2015:34740000-6:Обладнання для повітряних і космічних літальних апаратів, тренажери, симулятори та супутні деталі

Дата оголошення: 29.05.2025 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-05-30-008157-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. Закупівля здійснюється в межах Програми 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) відповідно до листа-звернення від військової частини А\*\*\*\*ЗСУ, у зв’язку з необхідністю закупівлі товару для забезпечення потреб на їх запит з подальшою передачею товару на облік запитувача. Товар, що поставляється за цим Договором класифікується у товарній позиції 8525600000 згідно з УКТ ЗЕД.

**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:**

**1 штука**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва параметра | Характеристика, одиниці вимірювань |
| Кількість, комплектність | 1 комплект Комплект поставки наземної станції керування дронами «Partyphone by TORO» V1.5 (з поворотним механізмом) або еквіваленту повинен включати: * станція керування в антивандальному боксі -1 шт.
* виносна система (антенний блок+блок модулів) – 1 шт.;
* транспортувальний кейс для антенного блоку (вологостійка фанера, покраска захисного кольору) -1 шт;
* зарядна станція – 1 шт.;
* пульт керування – 1 шт.;
* механізм поворотний – 1 шт.;
* додатковий кабель 50м. – 1 шт.
 |
| Дисплей | 19” FullHD, без функції «no blue no black»:зображення зникає після 2-ї секунди без сигналу. |
| Вхід аналоговий: | Виносна система підключена дротомВбудований приймач 1080-1360 MHz (версія до 1.5 включно)Вбудований приймач 4990-6100 MHz (версія до 1.5 включно) |
| Тривалість безперервної роботи зі штатною від АКБ кейсу, годин: | не менше 5 |
| Матеріал корпусу кейсу: | Ударостійкий пластик, герметезовані конектори, алюміній, акрилове захисне скло |
| Матеріал корпусу виносної системи: | Алюміній, пофарбований в чорний колір |
| Вхід цифровий: | Модуль DVR або модуль відеозахоплення (дає можливість робити стрім зі стороннього пристрою та запис на сторонній пристрій) |
| Антени на виносній системі на 1.2 GHz: | TrueRC Gatling 1.3 (або інший аналог за домовленностю) |
| Антени на виносній системі на 5.8 GHz: | Кастомний Helix та патч-антена Maple Wirless 21 dbi (або аналог за домовленностю) |
| Антени керування на виносній системі: | 715-838 MHz антена «Yagi» коротка або довга в залежності від наявності  |
| Сумісність роботи виносної системи з передавачами: | Сумісна з усіма типами ТХ, є можливість дати додаткове живлення на модулі 2,0 Вт. |
| Матеріал корпусу з модулями: | Алюміній |
| Характеристика системи керування модулями: | Бездротове керування (WiFi) за допомогою аплікації в телефоні/планшеті, з можливістю перемикати активний приймач, частоти, активний передавач або задіяти інший додатковий функціонал |
| Кабель: | Комбінований, мідний, коаксіальний + 2-х-жильний, довжиною 30 м |
| Розрахункові ТТХ: | Дальність можливого стійкого радіозв’язку до 20 км. Суттєво залежить від наявного радіогоризонту, умов використання, рел'єфу і ландшафту місцевості, висоти польоту, роботи суміжників та супротивника, а також роботи РЕБ |
| Тривалість роботи виносноі системи зі штатною АКБ, годин: | не менше 5 годин в залежності від навантаження на систему |
| Можливість підключення переферії до кейсу: | Можливо приєднати і заживити FPV окуляри, підключити пульт керування, зарядити сторонні гаджети |
| Гарантійний строк експлуатації, місяців: | 12 |

**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**: 180 100 гривень(Сто вісімдесят тисяч сто 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: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування