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

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

**Предмет закупівлі: Тепловізор INFIRAY iRay AFFO AL 19**

Код ДК 021-2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади

Дата оголошення: 09.01.2024 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-01-09-006166-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 на виконання запитів військових частин 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.

**Технічна специфікація**

*Таблиця 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип** | **Тепловізор** |
| **Модель** | **INFIRAY iRay AFFO AL 19** |
| **Технічні характеристики:** |  |
| Роздільна здатність матриці | 384x288 |
| Ядро | VOx, 12 мкм |
| Дисплей | OLED 640x400 |
| Палітри зображення | 4 кольорові палітри (гарячий - білий / гарячий - чорний / гарячий - червоний / райдужний) |
| Об'єктив, мм | 19 /F1.0 |
| Збільшення, х | 2.4 - 9.6 |
| Поле зору, град, м на 100 м | 10.5×7.9 |
| Межі фокуса, м | Ручная |
| Дальність виявлення людини, м | 1300 |
| Настройка діоптрій | Є |
| Дальність розпізнавання людини, м | 350 |
| Дальність ідентифікації людини, м | 200 |
| Підтримка microSD / вбудована пам'ять, Гб | 32 |
| WiFi | Є |
| IP рейтинг | IP-67 |
| Кріплення | штативне гніздо 1/4 дюйма |
| Автономна робота, г | до 8 |
| Тип батареї | Акумулятор внутрішній (Li-Ion) |
| Зовнішній блок живлення | USB-DC5V/2A |
| Гарантія, міс | 24 |
| Габаритні розміри, мм | 169×60×60 |
| Вага, гр | 350 |
| Температурний режим, °C | -30…+70 |
| Комплектація | ремінець на руку, USB-кабель, сумка(чохол) для зберігання, інструкція. |

**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**: 135 000 гривень(сімдесят 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»