

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

**Ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-10-16-010120-a

**Назва предмета закупівлі:** Тепловізори (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** кількість товару 2 шт. Строк поставки товару: до 15.11.2023 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення добровольчого формування територіальної громади за їх запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам добровольчого формування територіальної громади, 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.

Якісні та технічні характеристики визначені з урахуванням реальних потреб добровольчого формування територіальної громади та оптимального співвідношення ціни та якості. Враховуючи зазначене, Замовник прийняв рішення застосувати такі технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

<b>Марка та модель:</b>	InfiRay (iRay) Xeye 2 E6 Pro V3 (або еквівалент)
<b>Матриця:</b>	Роздільна здатність матриці: 640 × 512 Ядро: VOx, 12 мкм (≤25mk) Частота: 50 Герц Дисплей: 1024x768 OLED
<b>Оптика:</b>	Об'єктив: 50 мм /F1.0 Збільшення: цифрове: 1x/2x/4x Поле зору: 8.8 ° × 7.0 ° Область фокуса: регульована Дальність виявлення людини: не менше 2597 м.
<b>Мультимедіа:</b>	Підтримка microSD карти: вбудована карта пам'яті 32 Gb microUSB: зовнішній блок живлення WiFi: вбудований WiFi Відеовихід: вбудована відео і фото запис, відеовихід
<b>Додаткові можливості:</b>	Далекомір: стадіометричний
<b>Експлуатаційні:</b>	IP рейтинг: IP-66 Кріплення: штативне гніздо 1/4 дюйма Автономна робота: до 6 годин Тип батареї: акумулятор внутрішній (Li-Ion) Зовнішній блок живлення: DC5V / 2A (Mini USB) Температурний режим: -20 до +40 ° C
<b>Комплектація однієї одиниці товару:</b>	Тепловізор – 1 USB кабель – 1 Захист об'єктива – 1 Сумка для транспортування -1 Посібник користувача – 1 Гарантійний талон – 1

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 248 000,00 грн., з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до листа ініціатора закупівлі шляхом збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників відповідної продукції.