

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-03-07-004353-a

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

Лот 1: Тепловізори (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

Лот 2: Військові біноклі з далекоміром та компасом (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** кількість товару: Лот 1 – 5 шт.; Лот 2 – 5 шт. Строк поставки товару: до 20.04.2024 року. 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 відповідає 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.

Враховуючи зазначене, Замовник прийняв рішення застосувати такі технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Лот 1: Тепловізори (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

<b>Назва товару</b>	Тепловізор
<b>Код номенклатурної позиції предмета закупівлі</b>	38632000-4 Прилади нічного бачення
<b>Кількість</b>	5 шт.
<b>Опис товару та вимоги до його технічних та якісних характеристик:</b>	
<b>Назва параметру</b>	<b>Технічні вимоги до параметру</b>
Марка та модель:	Тепловізор AGM Sidewinder TM50-640 (або еквівалент)
Матриця (Thermal)	неохолоджувана решітка з оксиду ванадію
Макс. роздільна здатність (Thermal)	не менше 640x512
Інтервал між пікселями	12 мкм.
Частота оновлення	не менше 50 Гц.
Спектральний діапазон	8 мкм. – 14 мкм.
Теплова чутливість (NETD)	$\leq 20$ мК (@25°C), F#=0.9
Відстань спостереження	не менше 2600 м.
Фокусна відстань (Thermal)	50 мм.
Апертура	F0.9
Кути огляду (Thermal)	Г: 8.7° × Д: 7°
Збільшення	2.5x – 20x
Цифрове збільшення	1x, 2x, 4x, 8x
Регулювання діоптрій	-5 до +3 dpt
Дисплей	не менше 1024×768, тільки OLED
FFC корекція	авто, ручна, зовнішня корекція
Палітра	гарячий чорний, гарячий білий, гарячий червоний, злиття
Підвищення якості зображення	так
Відстеження гарячої точки	так
Wi-Fi	так
Режим очікування	так
Накопичувач	вбудований (не менше 64 Gb)
Запис аудіо / відео	так
Захоплення зображення	так
Час роботи від батареї	до 5 годин

Тип батареї	одна змінна літєва акумуляторна батарея 18650, що перезаряджається
Зовнішнє джерело живлення	5 VDC / 2A, 2,1 Вт
Інтерфейс підключення	USB Type-C
Робоча температура	-30С до +55С
Рівень захисту	не гірше IP67
<b>Гарантія:</b>	не менше 12 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної
<b>Комплектація:</b>	Тепловізор Зарядний пристрій Адаптер живлення Сумка Акумулятор Тканина для очищення лінз Ремінець на руку Документація від виробника Гарантійний талон

Лот 2: Військові біноклі з далекоміром та компасом (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

<b>Назва товару</b>	Військовий бінокль з далекоміром та компасом
<b>Код номенклатурної позиції предмета закупівлі</b>	38631000-7 Біноклі
<b>Кількість</b>	5 шт.
<b>Опис товару та вимоги до його технічних та якісних характеристик:</b>	
<b>Назва параметру</b>	<b>Технічні вимоги до параметру</b>
Марка та модель:	Військовий бінокль з далекоміром та компасом USCAMEL 10x50 (або еквівалент)
Призматична система:	тільки Roof
Скло призми:	тільки BAK4
Покриття лінз:	FMC (Fully multi-coated)
Збільшення:	10x
Діаметр вихідної лінзи:	50 мм.
Діаметр окуляра:	23 мм.
Кутове поле зору	7,5°
Поле зору:	124 м/1000 м
Найближча відстань фокусування:	5 м.
Винос вихідної зіниці:	7,1 мм.
Система фокусування:	центральна
Конструкція наочника:	складана
Далекомір і компас	вбудований компас і далекомір з підсвічуванням
Наповнення азотом	так
Рівень захисту	не гірше IPX7
<b>Гарантія:</b>	не менше 12 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної
<b>Комплектація:</b>	Бінокль Сумка для перенесення Ремінь для перенесення Тканина для очищення лінз Кришка для окулярів Кришки для вихідних лінз – 2 шт. Документація від виробника Гарантійний талон

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 740 350,00 грн., без ПДВ, Лот 1: 708 350,00 грн., без ПДВ, Лот 2: 32 000,00 грн., без ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена шляхом збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься

в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників відповідної продукції, на основі отриманих комерційних пропозицій, без урахування ПДВ.