***ПЕРЕЛІК ЗМІН***

***до предмета закупівлі ДК 021:2015: «38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади» (тепловізори-монокуляри, біноклі, монокуляри нічного бачення, тепловізійні приціли), ЛОТ 1: Тепловізор-монокуляр AGM Taipan TM25-384 – 10 шт., Тепловізор-монокуляр HikMicro GRYPHON GH25 – 10 шт., ЛОТ 2: Бінокль BUSHNELL Zoom 10-70x70 TY-1509 – 25 шт., ЛОТ 3: Монокуляр нічного бачення AGM PVS-14 NL1– 25 шт., ЛОТ 4: Тепловізійний приціл AGM Rattler TS25-256 – 29 шт.***

БУЛО:

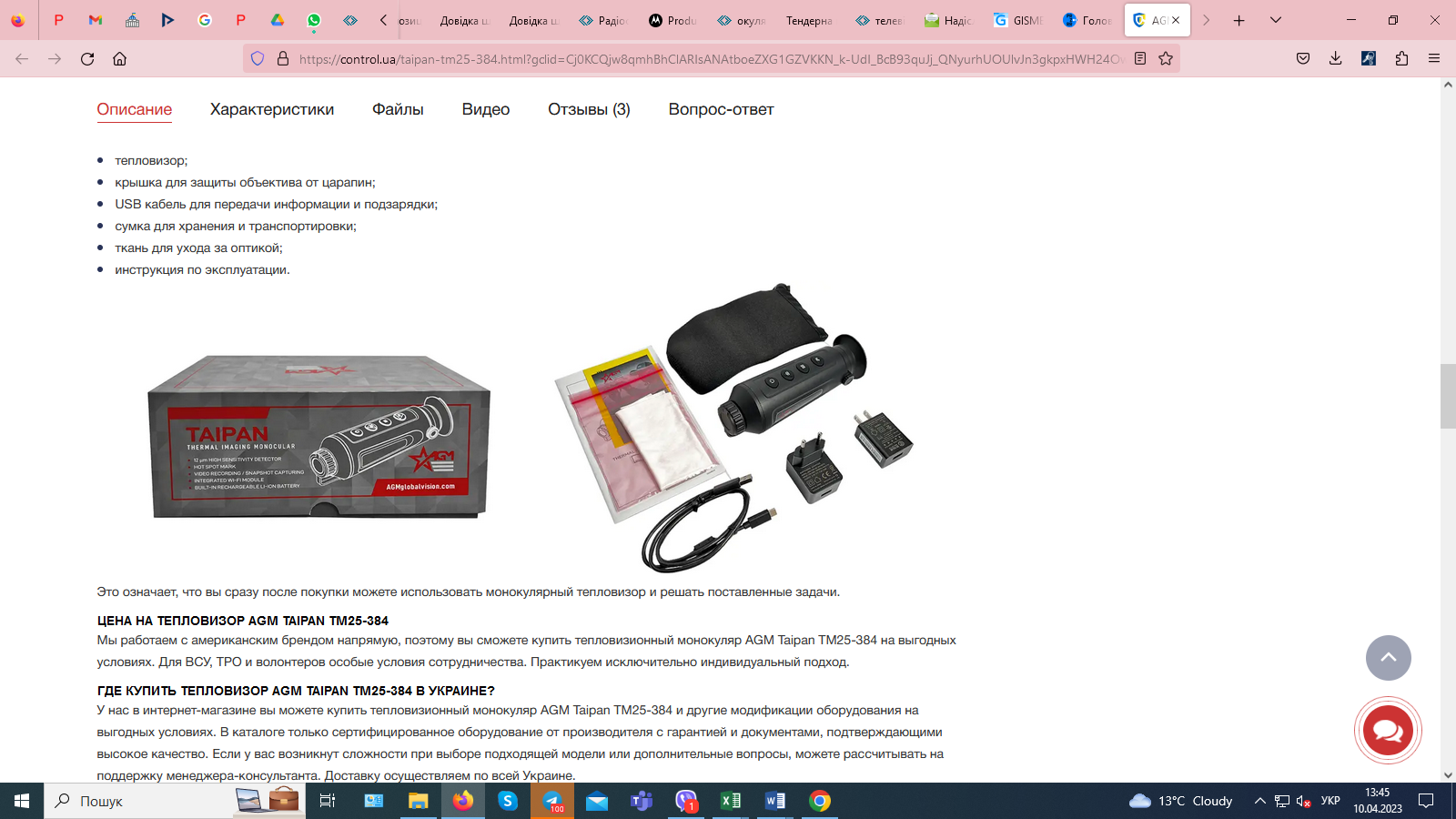
**Додаток 2**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

***Лот 1 –* Тепловізор-монокуляр**

**Тепловізор-монокуляр AGM Taipan TM25-384 (10 шт)**

* Матриця (Thermal): 2 мкм VOx неохолодженої решітки фокальній площині
* Макс. роздільна здатність (Thermal): 384×288
* Спектральний діапазон: 8μm - 14μm
* Теплова чутливість (NETD): <35 mk (@25 градусівC), F#=1.0
* Фокальна відстань (Thermal): 25 мм
* Кути огляду (Thermal): 10.5 ° × 7,9°
* Апертура (Thermal): F1.0
* Оптичне збільшення: 2.5х
* Цифрове збільшення: 2×, 4×, 8x
* Відстань виявлення: 1180 м
* Дисплей: 1280×960, 0.4", LCOS
* Палітра: Гарячий чорний, Гарячий білий, червоний, Fusion
* Локальне сховище: 8 ГБ
* Wi-Fi, підтримує hotspot
* Виведення відео: так, через USB
* **Поліпшення зображення:** адаптивний AGC, DDE, 3D DNR
* Тип живлення: вбудована літієва батарея, що перезаряджається
* Термін роботи акумулятора - до 7.5 годин
* Відображення ємності акумулятора - підтримує
* Живлення: 5 В DC/2 A, 1.5 Вт
* Робоча температура -20 градусівC - + 55 °C
* Степінь захисту IP67
* Висота випробування на падіння: 1,5 м
* Інтерфейси USB Type-C
* Розмір 171 × 61 × 57 мм
* Комплектація: Тепловізор, М’який чохол, Ремінь на зап’ястя, USB кабель, Блок з USB-входом на євророзетку, Тканина для очищення оптики, інструкція з перекладом на українську мову.
* Гарантія не менше 12 місяців.



**Тепловізор-монокуляр HikMicro GRYPHON GH25 (10 шт)**

|  |  |
| --- | --- |
| Роздільна здатність детектора | 384x288 |
| Крок пікселя | 12 мкм |
| Спектральний діапазон | від 8 мкм до 14 мкм |
| NETD | < 35mk (@25°C; F#=1,0) |
| Об'єктив | 25 мм ручне фокусування |
| оптичне збільшення | 2.39 |
| Цифровий зум | 1x; 2x; 4x; 8 разів |
| Поле зору | 10,53 ° × 7,9 ° |
| Діафрагма | F 1.0 |
| Дальність спостереження | 1200 м |
| Датчик зображення | 1/3" CMOS для прогресивної розгортки |
| Оптична лінза | 22 мм |
| Покращення зображення | 3D DNR; Адаптивний AGC |
| Дисплей | OLED |
| Роздільна здатність екрану | 1024×768 |
| Тепловий / оптичний режим | Тепловізійний режим; Чорно-білий оптичний режим; Уніфікований режим тепловізійного та оптичного зображення |
| Режим зображення | чорний; червоний; Білий; Fuison; оптичний; Fusion (уніфікований режим тепловізійного та оптичного зображення) |
| Hot-Track | Так (індикатор найгарячішої точки у всьому контрольованому полі) |
| Підсвічування об'єкта | Так |
| Вбудований накопичувач | 16 Гб |
| Можливості | Відеозапис, Відтворення відео, Фотографування, Відтворення фотографій, підтримка Wi-Fi |
| Живлення | Акумулятор (1 батарея 18650) |
| Час роботи від батареї | 8 годин (без wifi); 6 годин (з wifi) |
| Робоча температура | від -20 °C до 55 °C |
| Рівень захисту | IP67 |
| Кріплення на штативі | ТАК (UNC 1/4”-20 |
| Кабельний вихід | USB-C |
| Розміри | ≤57 мм × 61 мм × 158,3 мм |
| вага | До 550 г |
| Гарантійний термін | 12 міс |
| Комплектація | Тепловізор, упакування, ремінь на зап’ястя, USB кабель з блоком, тканина для очищення оптики, інструкція з перекладом на українську мову. |



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо).*

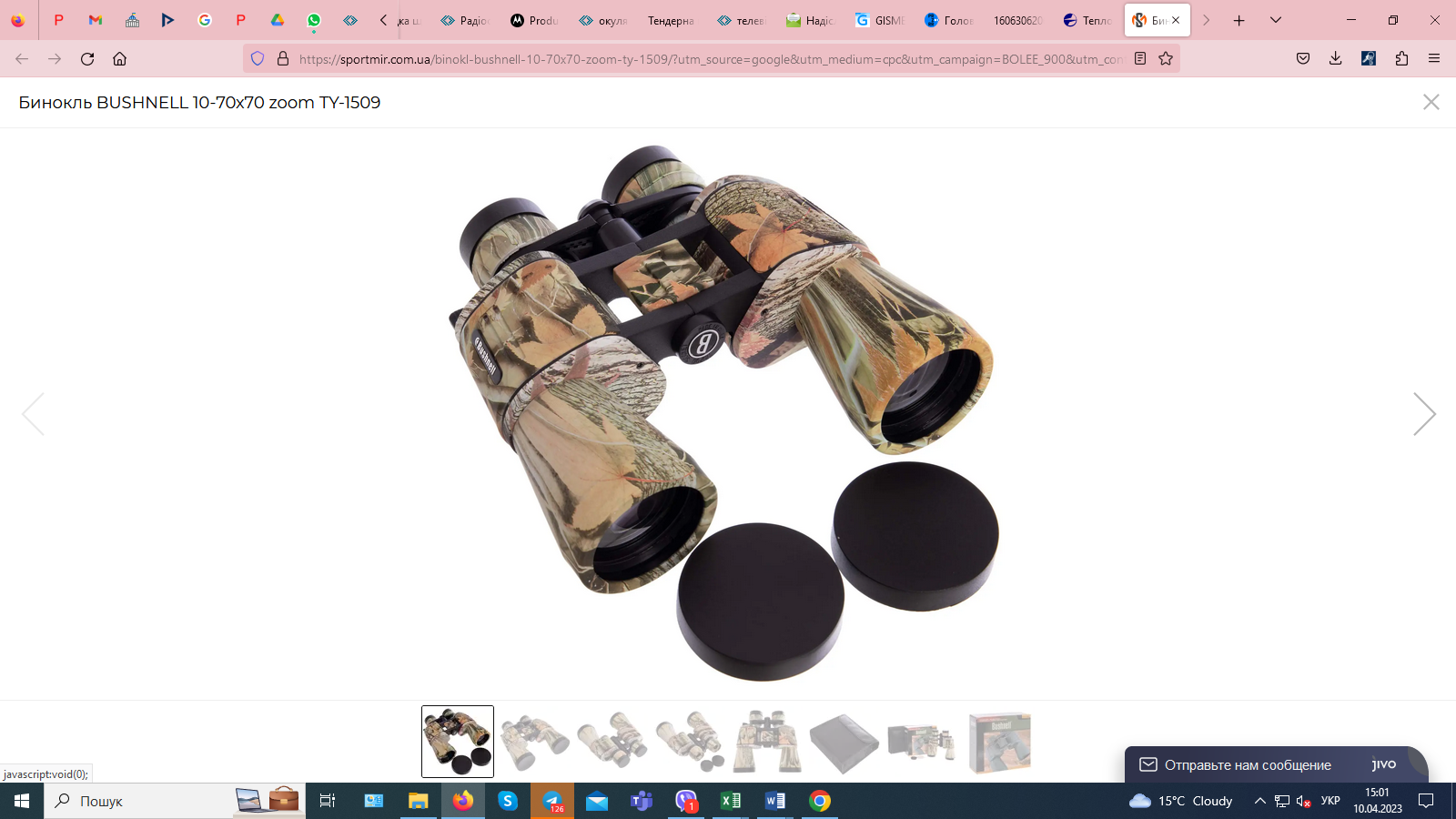
*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

***Лот 2 –* Бінокль**

**Бінокль BUSHNELL Zoom 10-70x70 TY-1509 (25 шт)**

* Бінокль: 10-70\*70.
* Кратність: 10-70х.
* Діаметр об’єктиву, мм: 70.
* Система призм: Porro.
* Поле зору, м / на 1000 м: 78.
* Zoom: в наявності.
* Колір: камуфляж.
* Габаритні розміри, мм: 180х180х65.
* Матеріал корпусу: пластик.
* Матеріал лінз : оптичне стекло.
* Комплектація: бінокль, шнурок, тканина для очищення лінз, кришки об’єктивів і окулярів, PVC чохол.



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо).*

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

***Лот 3 – Монокуляр нічного бачення***

**Монокуляр нічного бачення AGM PVS-14 NL1 (25 шт)**

|  |  |
| --- | --- |
| Трубка підсилювача зображення | Gen 2+ «Рівень 1» |
| Роздільна здатність | 51-64 lp/mm |
| Чистота поля зору по зонах | IIT NL1 2-го покоління має найвищу роздільну здатність і є найчистішим з усіх, що пропонує AGM. У Зоні 1 практично немає помітних плям. |
| Збільшення | 1х (3х і 5х опціонально) |
| Система об'єктива | 26 мм; F/1.2 |
| Кут огляду (FOV) | 40° |
| Діапазон фокусування | 0,25 м до нескінченності |
| Регулювання діоптрій | від -6 до +4 |
| Світлодіодні індикатори | Низький заряд акумулятора; ІЧ увімкнено; Надмірна освітленість |
| Інфрачервоний освітлювач | Так |
| Ручне регулювання посилення | Так |
| Відключення яскравого світла | Так |
| Система автоматичного вимкнення | Так |
| Тип акумулятора | Одна лужна батарейка типу АА |
| Час роботи від батареї (в режимі очікування) | До 50 годин за 20°C |
| Діапазон робочих температур | від -51°C до +49°C |
| Діапазон температур зберігання | від -51°C до +85°C |
| Габаритні розміри | 114 x 63x 69 мм |
| Комплектація | Комплект для кріплення на голову, накладка на лоб, світлозахисна насадка на видошукач, адаптер для шолома/наголовного кріплення, м'який чохол для перенесення системи, світлофільтр, плечовий ремінь, папір для об'єктива, діоптрійний ковпачок об'єктива, оглядове вікно, захисні скло, посібник користувача, акумуляторна батарея |
| Гарантія | Не менше 12 місяців |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо).*

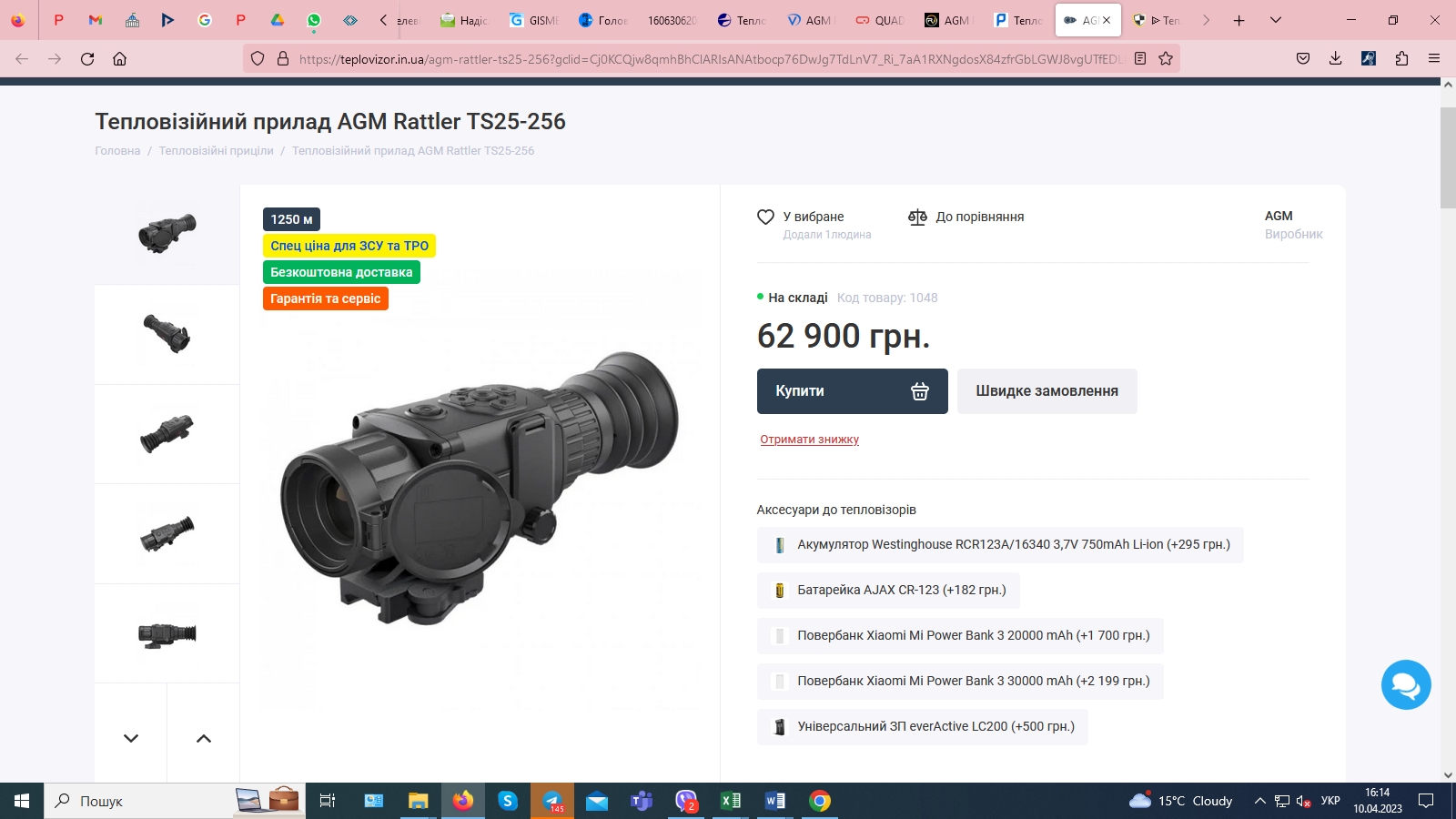
*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р*

***Лот 4 –* Тепловізійний приціл**

**Тепловізійний приціл AGM Rattler TS25-256 (29 шт)**

* Тип пристрою: [тепловізійний приціл](https://www.bezpeka-shop.com/ua/catalog/teplovizory/f/tip_ustroystva-is-teplovizionnyy-pritsel/)
* Дальність виявлення тепло-контрастних цілей (1,8 х 0,5) — 1250 м;
* Приймач теплового випромінювання VOx 256 x 192 пікселів. @ 12 мкм, (NETD <35 mK), 25 Гц;
* Спектральний діапазон чутливості – 8–14μm;
* Тип матриць FPA (Focal-plane array) - VOx (оксид ванадію);
* Германієвий об'єктив F25/f1.0 з фокусуванням від 2 м;
* Оптичне збільшення, 3,5-28х, цифровий зум 1x/2x/4x/8х;
* Поле зору, градусів/м на 100м–7.03°×5.39°/12,3 х 9,3;
* Микродисплей 0.39-inch, OLED, роздільна здатність 1024×768 пікс;
* Колірні палітри відображення (White Hot, Black Hot, Red Hot, Fusion);
* Функція PiP (картинка в картинці) для точного прицілювання;
* Вбудований фото–відеорекордер, 16 Гб пам'яті:
* Модуль Wi-Fi, фірмовий мобільний додаток, робота з цифровими пристроями;
* Режим «точка доступу», передача відео на 5 приймаючих пристроїв;
* Функції поліпшення якості зображення: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR;
* П'ять типів прицільних сіток, масштабовані, зміна кольору (3 типу);
* Стадіометричний далекомір на 3 передвстановлених значення;
* Міцний корпус, вологозахист (клас IP67);
* Система живлення - батареї CR123A, RCR123A (2 шт);
* Час автономної роботи до 4,5 годин;
* Робота від зовнішнього джерела живлення 5 V DC/2 A (USB Type-C);
* Приціл тримає віддачу калібрів до 6000 Дж (12 кал., 9.3x64, .375H&H):
* Діапазон робочих температур -20°C...+55°С;
* Габарити 187×63×80,
* Вага до 600 г,
* Гарантія 24 місяці;
* Комплектація: Тепловізійний приціл; акумуляторна батарея CR123A (×2); USB кабель тип С; серветка для чищення оптики; Інструкція по експлуатації з перекладом на українську мову; гарантійний талон.



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо).*

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

**УВАГА!** У разі посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва до такого посилання застосовується вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо): замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону України «Про публічні закупівлі», а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення  провести закупівлю саме даного товару.

Якщо учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається замовником, додатково у складі пропозиції необхідно надати таблицю за встановленою формою, яка в порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічних вимогах замовника.

Також додатково до таблиці або окремо бажано надати пояснення, що в складі пропозиції подається еквівалент.

Порівняльна форма

|  |  |
| --- | --- |
| *Точна назва товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що вимагаються Замовником* | *Точна назва еквіваленту товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що пропонується учасником* |
|  |  |
|  |  |

**Додаток 4**

**(не вимагається)**

**СТАЛО:**

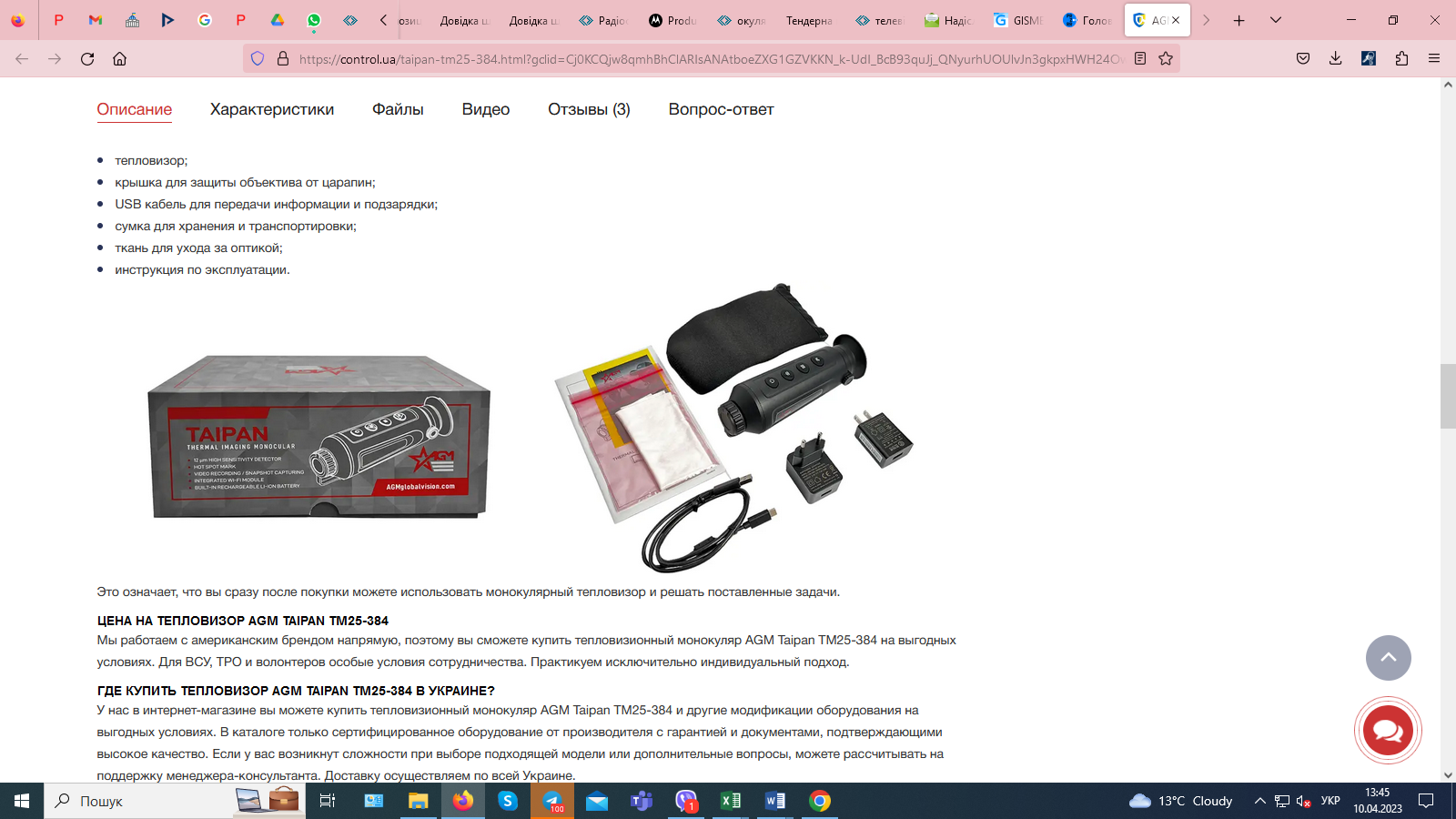
**Додаток 2**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

***Лот 1 –* Тепловізор-монокуляр**

**Тепловізор-монокуляр AGM Taipan TM25-384 (10 шт)**

* Матриця (Thermal): 2 мкм VOx неохолодженої решітки фокальній площині
* Макс. роздільна здатність (Thermal): 384×288
* Спектральний діапазон: 8μm - 14μm
* Теплова чутливість (NETD): <35 mk (@25 градусівC), F#=1.0
* Фокальна відстань (Thermal): 25 мм
* Кути огляду (Thermal): 10.5 ° × 7,9°
* Апертура (Thermal): F1.0
* Оптичне збільшення: 2.5х
* Цифрове збільшення: 2×, 4×, 8x
* Відстань виявлення: 1180 м
* Дисплей: 1280×960, 0.4", LCOS
* Палітра: Гарячий чорний, Гарячий білий, червоний, Fusion
* Локальне сховище: 8 ГБ
* Wi-Fi, підтримує hotspot
* Виведення відео: так, через USB
* **Поліпшення зображення:** адаптивний AGC, DDE, 3D DNR
* Тип живлення: вбудована літієва батарея, що перезаряджається
* Термін роботи акумулятора - до 7.5 годин
* Відображення ємності акумулятора - підтримує
* Живлення: 5 В DC/2 A, 1.5 Вт
* Робоча температура -20 градусівC - + 55 °C
* Степінь захисту IP67
* Висота випробування на падіння: 1,5 м
* Інтерфейси USB Type-C
* Розмір 171 × 61 × 57 мм
* Комплектація: Тепловізор, М’який чохол, Ремінь на зап’ястя, USB кабель, Блок з USB-входом на євророзетку, Тканина для очищення оптики, інструкція з перекладом на українську мову.
* Гарантія не менше 12 місяців.



**Тепловізор-монокуляр HikMicro GRYPHON GH25 (10 шт)**

|  |  |
| --- | --- |
| Роздільна здатність детектора | 384x288 |
| Крок пікселя | 12 мкм |
| Спектральний діапазон | від 8 мкм до 14 мкм |
| NETD | < 35mk (@25°C; F#=1,0) |
| Об'єктив | 25 мм ручне фокусування |
| оптичне збільшення | 2.39 |
| Цифровий зум | 1x; 2x; 4x; 8 разів |
| Поле зору | 10,53 ° × 7,9 ° |
| Діафрагма | F 1.0 |
| Дальність спостереження | 1200 м |
| Датчик зображення | 1/3" CMOS для прогресивної розгортки |
| Оптична лінза | 22 мм |
| Покращення зображення | 3D DNR; Адаптивний AGC |
| Дисплей | OLED |
| Роздільна здатність екрану | 1024×768 |
| Тепловий / оптичний режим | Тепловізійний режим; Чорно-білий оптичний режим; Уніфікований режим тепловізійного та оптичного зображення |
| Режим зображення | чорний; червоний; Білий; Fuison; оптичний; Fusion (уніфікований режим тепловізійного та оптичного зображення) |
| Hot-Track | Так (індикатор найгарячішої точки у всьому контрольованому полі) |
| Підсвічування об'єкта | Так |
| Вбудований накопичувач | 16 Гб |
| Можливості | Відеозапис, Відтворення відео, Фотографування, Відтворення фотографій, підтримка Wi-Fi |
| Живлення | Акумулятор (1 батарея 18650) |
| Час роботи від батареї | 8 годин (без wifi); 6 годин (з wifi) |
| Робоча температура | від -20 °C до 55 °C |
| Рівень захисту | IP67 |
| Кріплення на штативі | ТАК (UNC 1/4”-20 |
| Кабельний вихід | USB-C |
| Розміри | ≤57 мм × 61 мм × 158,3 мм |
| вага | До 550 г |
| Гарантійний термін | 12 міс |
| Комплектація | Тепловізор, упакування, ремінь на зап’ястя, USB кабель з блоком, тканина для очищення оптики, інструкція з перекладом на українську мову. |



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають пряме посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо), листа офіційного представника (дилера, тощо )або лист підтвердження про співпрацю з офіційним представником виробникаю.*

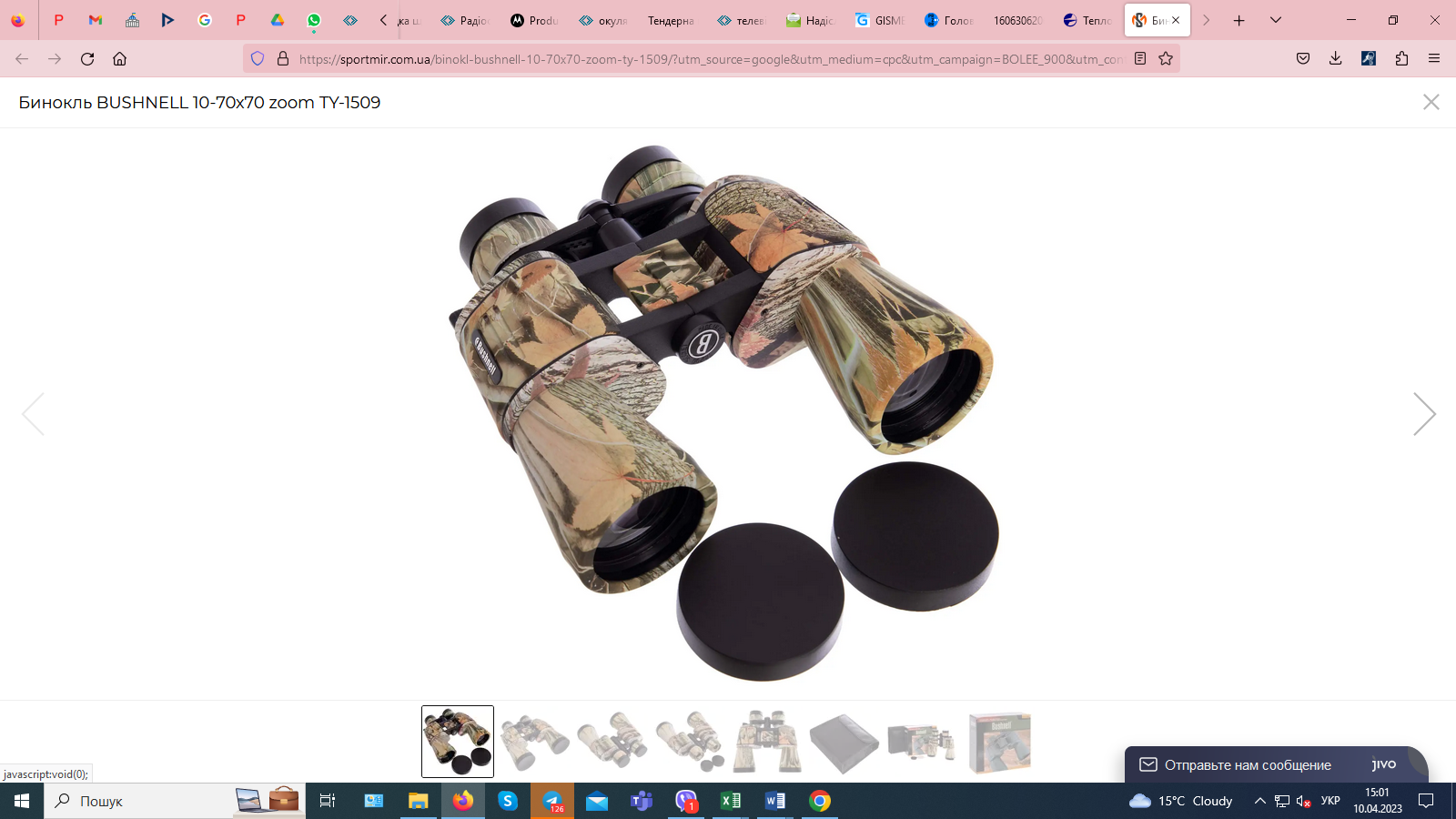
*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

***Лот 2 –* Бінокль**

**Бінокль BUSHNELL Zoom 10-70x70 TY-1509 (25 шт)**

* Бінокль: 10-70\*70.
* Кратність: 10-70х.
* Діаметр об’єктиву, мм: 70.
* Система призм: Porro.
* Поле зору, м / на 1000 м: 78.
* Zoom: в наявності.
* Колір: камуфляж.
* Габаритні розміри, мм: 180х180х65.
* Матеріал корпусу: пластик.
* Матеріал лінз : оптичне стекло.
* Комплектація: бінокль, шнурок, тканина для очищення лінз, кришки об’єктивів і окулярів, PVC чохол.



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають пряме посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо), листа офіційного представника (дилера, тощо )або лист підтвердження про співпрацю з офіційним представником виробникаю.*

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

***Лот 3 – Монокуляр нічного бачення***

**Монокуляр нічного бачення AGM PVS-14 NL1 (25 шт)**

|  |  |
| --- | --- |
| Трубка підсилювача зображення | Gen 2+ «Рівень 1» |
| Роздільна здатність | 51-64 lp/mm |
| Чистота поля зору по зонах | IIT NL1 2-го покоління має найвищу роздільну здатність і є найчистішим з усіх, що пропонує AGM. У Зоні 1 практично немає помітних плям. |
| Збільшення | 1х (3х і 5х опціонально) |
| Система об'єктива | 26 мм; F/1.2 |
| Кут огляду (FOV) | 40° |
| Діапазон фокусування | 0,25 м до нескінченності |
| Регулювання діоптрій | від -6 до +4 |
| Світлодіодні індикатори | Низький заряд акумулятора; ІЧ увімкнено; Надмірна освітленість |
| Інфрачервоний освітлювач | Так |
| Ручне регулювання посилення | Так |
| Відключення яскравого світла | Так |
| Система автоматичного вимкнення | Так |
| Тип акумулятора | Одна лужна батарейка типу АА |
| Час роботи від батареї (в режимі очікування) | До 50 годин за 20°C |
| Діапазон робочих температур | від -51°C до +49°C |
| Діапазон температур зберігання | від -51°C до +85°C |
| Габаритні розміри | 114 x 63x 69 мм |
| Комплектація | Комплект для кріплення на голову, накладка на лоб, світлозахисна насадка на видошукач, адаптер для шолома/наголовного кріплення, м'який чохол для перенесення системи, світлофільтр, плечовий ремінь, папір для об'єктива, діоптрійний ковпачок об'єктива, оглядове вікно, захисні скло, посібник користувача, акумуляторна батарея |
| Гарантія | Не менше 12 місяців |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають пряме посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо), листа офіційного представника (дилера, тощо )або лист підтвердження про співпрацю з офіційним представником виробникаю.*

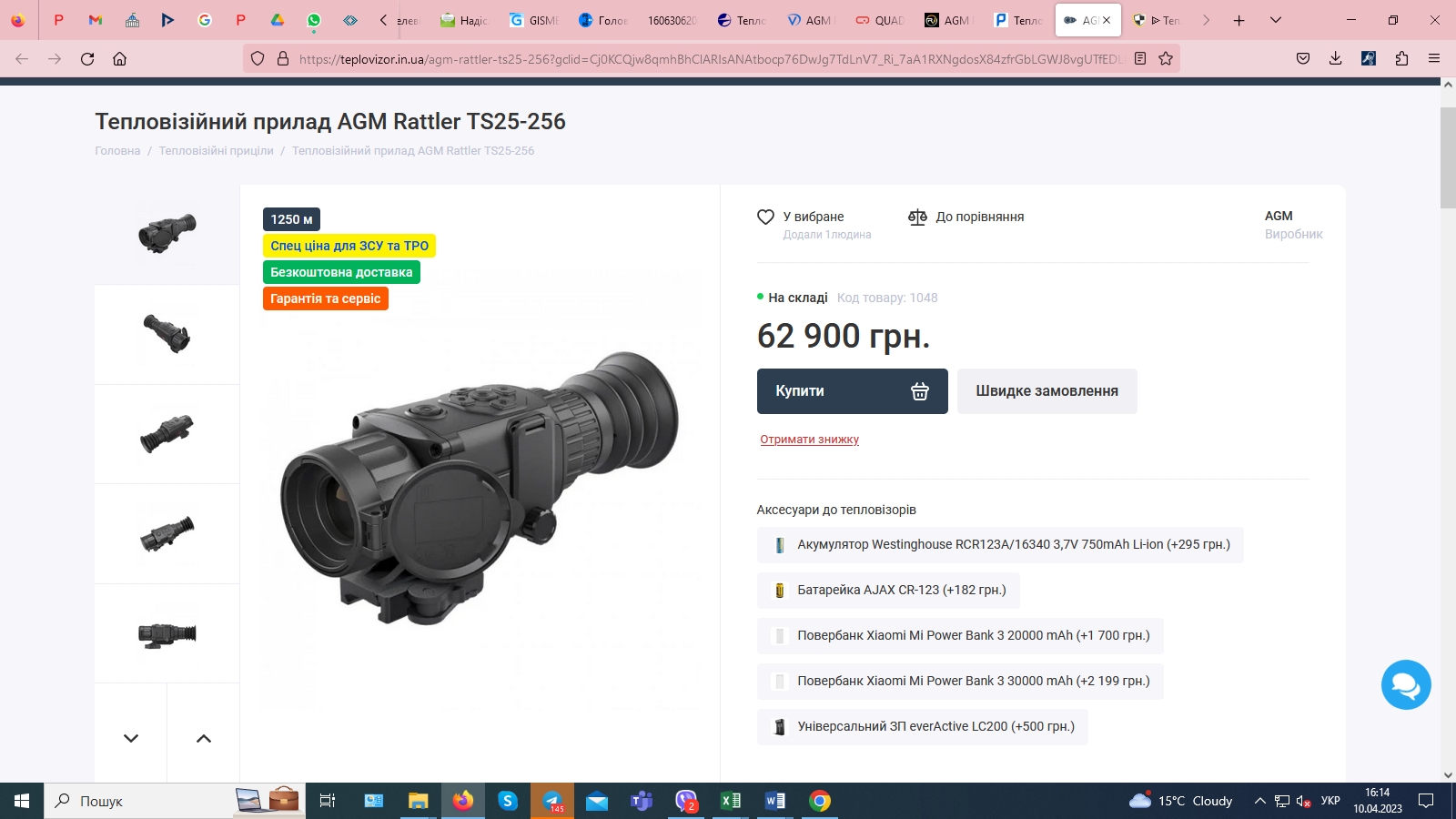
*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

***Лот 4 –* Тепловізійний приціл**

**Тепловізійний приціл AGM Rattler TS25-256 (29 шт)**

* Тип пристрою: [тепловізійний приціл](https://www.bezpeka-shop.com/ua/catalog/teplovizory/f/tip_ustroystva-is-teplovizionnyy-pritsel/)
* Дальність виявлення тепло-контрастних цілей (1,8 х 0,5) — 1250 м;
* Приймач теплового випромінювання VOx 256 x 192 пікселів. @ 12 мкм, (NETD <35 mK), 25 Гц;
* Спектральний діапазон чутливості – 8–14μm;
* Тип матриць FPA (Focal-plane array) - VOx (оксид ванадію);
* Германієвий об'єктив F25/f1.0 з фокусуванням від 2 м;
* Оптичне збільшення, 3,5-28х, цифровий зум 1x/2x/4x/8х;
* Поле зору, градусів/м на 100м–7.03°×5.39°/12,3 х 9,3;
* Микродисплей 0.39-inch, OLED, роздільна здатність 1024×768 пікс;
* Колірні палітри відображення (White Hot, Black Hot, Red Hot, Fusion);
* Функція PiP (картинка в картинці) для точного прицілювання;
* Вбудований фото–відеорекордер, 16 Гб пам'яті:
* Модуль Wi-Fi, фірмовий мобільний додаток, робота з цифровими пристроями;
* Режим «точка доступу», передача відео на 5 приймаючих пристроїв;
* Функції поліпшення якості зображення: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR;
* П'ять типів прицільних сіток, масштабовані, зміна кольору (3 типу);
* Стадіометричний далекомір на 3 передвстановлених значення;
* Міцний корпус, вологозахист (клас IP67);
* Система живлення - батареї CR123A, RCR123A (2 шт);
* Час автономної роботи до 4,5 годин;
* Робота від зовнішнього джерела живлення 5 V DC/2 A (USB Type-C);
* Приціл тримає віддачу калібрів до 6000 Дж (12 кал., 9.3x64, .375H&H):
* Діапазон робочих температур -20°C...+55°С;
* Габарити 187×63×80,
* Вага до 600 г,
* Гарантія 24 місяці;
* Комплектація: Тепловізійний приціл; акумуляторна батарея CR123A (×2); USB кабель тип С; серветка для чищення оптики; Інструкція по експлуатації з перекладом на українську мову; гарантійний талон.



*Загальна вартість пропозиції (стартова сума аукціону) зазначається з урахуванням всіх витрат, пов’язаних з предметом закупівлі, у відповідності до вимог оголошення.*

*Учасники у складі пропозиції разом з технічними характеристиками Товару надають пряме посилання на технічні характеристики запропонованого Товару на сайті виробника (продавця, дилера, тощо), листа офіційного представника (дилера, тощо )або лист підтвердження про співпрацю з офіційним представником виробникаю.*

*Уповноважена особа Учасника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис)*

*Дата: „\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.*

**УВАГА!** У разі посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва до такого посилання застосовується вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо): замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону України «Про публічні закупівлі», а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення  провести закупівлю саме даного товару.

Якщо учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається замовником, додатково у складі пропозиції необхідно надати таблицю за встановленою формою, яка в порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічних вимогах замовника.

Також додатково до таблиці або окремо бажано надати пояснення, що в складі пропозиції подається еквівалент.

Порівняльна форма

|  |  |
| --- | --- |
| *Точна назва товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що вимагаються Замовником* | *Точна назва еквіваленту товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що пропонується учасником* |
|  |  |
|  |  |

**Додаток 4**

Як частину пропозиції учасник подає документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям (стаття 16 Закону), а саме:

- *Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів):*

Довідка Учасника в довільній формі, що містить інформацію про досвід виконання аналогічного (их) договору (ів) за предметом закупівлі, а саме про замовника, номер, дату договору, предмет договору.

Підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі встановлені статтею 17 Закону (крім пункту 13 частини першої статті 17 Закону) та спосіб підтвердження відповідності учасників викладений у Додатку № 3.