

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Монокуляр Тепловізійний

за ДК 021:2015 [38630000-0 — Астрономічні та оптичні прилади](#)

UA-2026-04-17-008673-a

З метою забезпечення ефективної організації заходів із запобігання та ліквідації лісових пожеж, підвищення рівня контролю за станом лісових масивів, а також своєчасного виявлення потенційних загроз, виникла обґрунтована необхідність у закупівлі тепловізійних монокулярів.

З урахуванням специфіки виконання робіт, пов'язаних із охороною та захистом лісового фонду, необхідністю здійснення моніторингу територій у складних умовах (нічний час, задимленість, туман, густа рослинність), використання сучасних тепловізійних засобів є критично важливим.

Тепловізійні монокуляри дозволяють виявляти об'єкти за їх тепловим випромінюванням незалежно від рівня освітлення та погодних умов, що забезпечує значну перевагу у порівнянні з традиційними оптичними засобами спостереження. Такі прилади здатні фіксувати навіть незначні температурні відхилення, що дає можливість своєчасно виявляти осередки тління або займання на ранніх стадіях.

З огляду на це, тепловізійні монокуляри, що закуповуються, повинні забезпечувати:

- ефективне виявлення теплових об'єктів на значній відстані;
- стабільну роботу в умовах повної темряви, задимленості та несприятливих погодних умов;
- високу чутливість сенсора (низький показник NETD) для фіксації незначних температурних змін;
- достатню роздільну здатність для ідентифікації об'єктів;
- портативність та зручність використання в польових умовах;
- можливість фото- та відеофіксації для подальшого аналізу та документування.

Використання тепловізійних монокулярів дозволить забезпечити цілодобовий моніторинг територій, оперативно виявляти осередки пожеж, здійснювати пошук людей у разі надзвичайних ситуацій, а також підвищити ефективність реагування на правопорушення у лісових масивах.

Застосування даного обладнання сприятиме підвищенню рівня безпеки працівників, зменшенню ризиків поширення пожеж та забезпеченню належного контролю за підвідомчими територіями.

Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація), місця поставок:

Таблиця 1

Найменування технічних характеристик Товару	Технічні вимоги *	Кількість одиниць товару
--	--------------------------	---------------------------------

Монокуляр тепловізійний		
Тип детектора	На основі оксиду ванадію (VOx)	75
Теплова Чутливість (NETD)	Не менше ≤30 mK	
Відстань виявлення об'єктів спостереження	Не менше 1500мм	
Фокусна відстань	Не менше 25мм	
акумулятор	Вбудований або змінний (якщо змінний, акумуляторна літєва батарея має бути в наявності та також зарядний пристрій для даного акумуляторної батареї)	
Час роботи батареї	Не менше 5 годин	
Локальна пам'ять	Вбудована не менше 16 gb якщо відсутня то обов'язкова наявність карти sd в комплекті не менше 16 gb	
Зум	Обов'язкова наявність Оптичного і цифрового зуму	
Ступінь захисту	Не менше IP67	

Розділ II. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі:

2.1. Поставка товару здійснюється за рахунок Учасника – переможця процедури закупівлі за місцезнаходженням структурних підрозділів Замовника:

№ з/п	Перелік підрозділів	К-сть тепловізорів	Адреси доставки
1	Березнівське надлісництво	4	34600, Рівненська область, Рівненський район, м. Березне, вул. Київська, буд. 1
2	Висоцьке надлісництво	3	34111, Рівненська область, Сарненський район, с. Висоцьк, вул. Містечкова, буд.31
3	Володимир-Волинське надлісництво	8	44701, Волинська область, м. Володимир, вул. Ковельська, буд.130
4	Дубенське надлісництво	2	35603, Рівненська область, Дубенський район, м. Дубно, вул. Берестецька, буд.77
5	Камінь-Каширське надлісництво	2	44501, Волинська область, Камінь-Каширський р-н, м. Камінь-Каширський, вул. Ковельська, буд.42
6	Ківерцівське надлісництво	6	45201, Волинська область, Луцький район, місто Ківерці, вул. Степана Бандери, буд. 4
7	Клесівське надлісництво	4	34550, Рівненська обл., Сарненський р-н, селище. Клесів, вул. Залізнична, буд. 61
8	Ковельське надлісництво	2	45060, Волинська обл., м. Ковель, вул. Холмська, буд. 46
9	Костопільське надлісництво	1	35001, Рівненська обл., Рівненський район, м. Костопіль, вул. Дубки, буд.2
10	Любешівське надлісництво	4	44200, Волинська обл., Камінь-Каширський р-н., селище. Любешів, вул. Незалежності, буд.88
11	Любомльське надлісництво	2	44300, Волинська обл., Ковельський р-н., м. Любомль, вул. Незалежності, буд. 64
12	Маневецьке надлісництво	2	44601, Волинська область, Камінь -Каширський район, селище. Маневичі, вул. Андрія Снітка, буд.31
13	Ратнівське надлісництво	7	44101, Волинська обл., Ковельський р-н., селище Ратне, вул. Гранічна, 31
14	Рафалівське надлісництво	9	34371, Рівненська обл., Вараський р-н, селище Рафалівка, вул. Привокзальна, буд.1
15	Сарненське надлісництво	1	34500, Рівненська обл., Сарненський р-н, місто Сарни, вул. Гоголя, буд. 34

16	Соснівське надлісництво	10	34652, Рівненська область, Рівненський район, селище. Соснове, вул. Шевченка, буд. 125
17	Філія «Поліський лісовий офіс»	8	43010, Волинська область, місто Луцьк, проспект Волі, буд.30.

2.2. Строк поставки товару: впродовж **30 (тридцяти)** робочих днів з дати отримання замовлення Замовника. Замовлення оформлюється у письмовій формі і повинно містити відомості про кількість та асортимент кожної окремої партії Товару, дату замовлення, місце поставки, підпис особи, уповноваженої направляти замовлення від імені Замовника. Замовлення може здійснюватися електронною поштою.

2.3. Виробництво, зберігання та експлуатація товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля.

2.4. На товар надається гарантія виробника строком не менше ніж на 12 (дванадцять) місяців з моменту поставки та прийняття товару Замовником.

2.5. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ, ТУ, тощо).

2.6. Вантажно-розвантажувальні послуги, здійснюються за рахунок учасника – переможця процедури закупівлі.

2.7. Поставка товару здійснюється відповідно до умов договору, проєкт якого наведено у **Додатку 4** до тендерної документації.

2.8. Упаковка і маркування Товару повинні відповідати встановленим правилам, стандартам і технічним умовам Товару. Пакування та маркування товару є таким, що забезпечує уникнення його пошкодження, або погіршення його якісних характеристик під час транспортування до місця доставки. Вартість тари (упаковки) включено в загальну вартість (ціну) товару. Тара (упаковка) – незворотна.

2.9. Під час постачання кожної партії товару надаються завірена копія паспорту якості продукції виданого виробником та/або сертифікат відповідності виданий уповноваженим органом з сертифікації та/або іншого аналогічного за змістом документу в якому вказані основні споживчі показники якості та/або нормативні документи зі стандартизації товару із зазначенням:

- найменування, артикулу (у разі наявності) та виробника Товару;
- опису та технічних характеристик Товару (вимоги до матеріалів і конструкційних елементів);
- дати виготовлення.

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником.

3.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

3.1.2. Підписану «Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги)» із заповненою **Таблицею №1**. Таблиця №1 повинна містити точну назву товару, марку/модель (в разі відсутності зазначити «без маркування»), найменування виробника, країну походження, технічні й якісні характеристики, що пропонується учасником.

3.1.3. Документ (паспорт або інший документ на товар), виданий виробником запропонованого товару, при цьому зазначені в такому документі технічні характеристики не повинні суперечити заповненій Учасником Технічній специфікації. Відсутність у наданих документах частини технічних характеристик запропонованого товару, зазначених в технічній специфікації, не є порушенням вимог тендерної документації;

3.2. Будь-яке посилання у цьому **Додатку на стандартні характеристики**, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами,

іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

3.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні 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 мається на увазі «або еквівалент».

3.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) за умови, що технічні характеристики такого товару будуть відповідати або будуть кращими наведеним у тендерній документації.

III. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до ПОЛОЖЕННЯ про організацію публічних закупівель філією «Поліський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» затвердженого наказом Філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України» від 06.01.2026 № 9/34.

З метою визначення очікуваної вартості товарів, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості предмету закупівлі (додаються), а саме:

- 1) ТОВ «Медус ЛТД»
- 2) ТОВ «Технологічний парк »
- 3) ФОП «Стасюк-Найда Олена Володимирівна»

№ п/п	Назва суб'єкта господарювання	Загальна цінова пропозиція без ПДВ (грн)	Примітки
1	ТОВ «Медус ЛТД»	5 499 000,00	1 найменування
2	ТОВ «Технологічний парк»	3 050 640,00	1 найменування
3	ФОП «Стасюк-Найда Олена Володимирівна»	5 348 925,00	1 найменування

Враховуючи вищевикладене, мінімальною є пропозиція ТОВ «Технологічний парк» - 3 050 640,00 грн без ПДВ

Очікувана вартість предмету закупівлі становить – **3 660 768 ,00 грн** з ПДВ за ставкою 20%.

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ТОВ «Медус ЛТД»,
2. Комерційна пропозиція ТОВ «Технологічний парк » ,
3. Комерційна пропозиція ФОП «Стасюк-Найда Олена Володимирівна»

Уповноваженій особі
ФІЛІЇ "ПОЛІСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ
УКРАЇНИ"

№0326-26 від 26.03.2026р.

Комерційна пропозиція

ТОВ «Медус Лтд» пропонує розглянути комерційну пропозицію на поставку тепловізійних монокулярів
у наступній кількості та з наступними характеристиками і комплектацією:

№ п/п	Найменування товару, виробник, країна походження	Технічні характеристики	К-ть шт.	Ціна за од., грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
1	AGM FUZION TM25-384	Тип детектора 12 мкм VOx неохолоджувані матриці у фокальній площині; Тепловий детектор 30Mk Роздільна здатність 384 × 288; Частота оновлення 50 Гц; Діапазон хвиль відгуку від 8 мкм до 14 мкм; Фокусна відстань 25 мм; Апертура F1.0; Поле зору (ГхВ) 10.5° × 7.9°; Діоптрійна корекція від -5 до +3 dpt; Оптичне збільшення 2.5x – 20x; Цифровий зум 1x, 2x, 4x, 8x; Відстань спостереження 1500 м; Монітор 1024x768, 0.39 дюйма, OLED, 50 Гц; Корекція плоского поля (FFC) Автоматична, ручна, зовнішня корекція; Вбудована пам'ять 16 ГБ EMMC; Запис відео Вбудований запис відео; Тип акумулятора Один знімний акумулятор 18650; Час роботи акумулятора До 5 годин Ступінь захисту IP67 (водонепроникний); Розміри 161 × 87 × 51 мм;	75	73 320,00	5 499 000.00



Разом без ПДВ: 5 499 000,00 грн
Сума ПДВ: 1 099 800,00 грн.
Разом з ПДВ: 6 598 800,00 грн.

Ціна вказана з доставкою на адресу: надлісництв філії «Поліський лісовий офіс» по Волинській і Рівненській областях.

Строк поставки: до 30 робочих днів.

Умови оплати: відтермінування до 15-ти робочих днів.

Термін дії пропозиції: 90 календарних днів.

Директор ТОВ «МЕДУС ЛТД»

Юрій Петручук.



Фізична особа-підприємець
Стасюк-Найда Олена Володимирівна

79012, м. Львів, вул. Остроградських, буд. 1б, кв. 33
ІПН 2883707887
+380 67 714 84 89
yelena1412@gmail.com

№ 37 від 18.03.2026р.

Уповноваженій особі
ФІЛІ "ПОЛІСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
"ЛІСИ УКРАЇНИ"

Комерційна пропозиція

ФОП Стасюк-Найда Олена Володимирівна пропонує розглянути комерційну пропозицію на поставку: тепловізійних монокулярів в наступній кількості та з наступними характеристиками і комплектацією:

№ п/п	Найменування товару, виробник, країна походження	Технічні характеристики	К-ть шт.	Ціна за од., грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
	AGM FUZION TM25-384	Тип детектора 12 мкм VOx неохолоджувані матриці у фокальній площині; Теплова чутливість 30 Mk Роздільна здатність 384 × 288; Частота оновлення 50 Гц; Діапазон хвиль відгуку від 8 мкм до 14 мкм; Фокусна відстань 25 мм; Апертура F1.0; Поле зору (ГхВ) 10.5° × 7.9°; Діоптрійна корекція від -5 до +3 фрт; Оптичне збільшення 2.5x — 20x; Цифровий зум 1x, 2x, 4x, 8x; Відстань спостереження 1500 м; Монітор 1024x768, 0.39 дюйма, OLED, 50 Гц; Корекція плоского поля (FFC) Автоматична, ручна, зовнішня корекція; Вбудована пам'ять 16 ГБ ЕММС; Запис відео Вбудований запис відео; Тип акумулятора Один знімний акумулятор 18650; Час роботи акумулятора До 5 годин Ступінь захисту IP67 (водонепроникний); Розміри 161 × 87 × 51 мм Відстань 1800м	75	71 319,00	5 348 925.00

№1285/34.1/-2026 від 02.04.2026

Разом без ПДВ: 5 348 925,00 грн
Сума ПДВ: 1 069 785,00 грн.
Разом з ПДВ: 6 418 710,00 грн.

Ціна вказана з доставкою на адресу: надлісництв філії «Поліський лісовий офіс» по Волинській і Рівненській областях.
Строк поставки: до 30 робочих днів.
Умови оплати: відтермінування до 15-ти робочих днів.
Термін дії пропозиції: 90 календарних днів.

ФОП Стасюк-Найда Олена Володимирівна





ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПАРК» «УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Вих. № 25-03/26
Від 25.03.2026 року

Уповноваженій особі
ФЛП "ПОЛІСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
"ЛІСИ УКРАЇНИ"

Комерційна пропозиція

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПАРК УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» пропонує Вам розглянути комерційну пропозицію на поставку тепловізійного монокуляру в наступній кількості та з наступними характеристиками і комплектацією:

№ п/п	Найменування товару, виробник, країна походження	Технічні характеристики	К-ть шт.	Ціна за од., грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
1	Тепловізійний монокуляр Pixtra (Dahua) PFI-R435 (35mm)	Матриця (Thermal): Неохолоджуваний фокальний детектор на основі оксиду ванадію Макс. розд. здатність (Thermal): 384 × 288 Розмір пікселя: 12 мкм Спектральний діапазон: 8 – 14 мкм Теплова чутливість (NETD): ≤30 мК@f/1.0 Фокусна відстань (Thermal): 35 мм Кути огляду (Thermal): Г: 7.8°; В: 5.9° Апертура (Thermal): F1.0 Цифрове збільшення: 1 ×; 2 ×; 4 ×; 8 × Відстань спостереження: Людина: 1800 м Дисплей: 0.41 дюйма, OLED Палітра: 6 (гарячий білий/гарячий чорний/червоне залізо/тривога/смарагдовий/ Особливості: янтарний) Hot Track: Корекція однорідності, холодна/гаряча траса Локальна пам'ять: Так Wi-Fi: 32 Гб Тип живлення: Так 1 акумуляторна літієва батарея (внутрішня, 3200 мАг)	76	40 140,00	3 050 640,00

	Термін роботи батареї: ≥ 7.5 год Живлення: 5 В постійного струму/2 А, USB Type-C Робоча температура: Від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$ Ступінь захисту: IP67 Інтерфейси: USB Type-C Розмір: 199.8 мм × 64.7 мм × 69.6 мм Вага: ≤ 400 г Розмір упаковки (Ш x В x Г): 150 x 115 x 230 мм Вага брутто: 0.98 кг Строк гарантії: 36 міс.			
				

Разом без ПДВ: 3 050 640,00 грн.
 Сума ПДВ: 610 128,00 грн.
 Разом з ПДВ: 3 660 768,00 грн.

Ціна вказана з доставкою на адресу: надлісництв філії «Поліський лісовий офіс» по Волинській і Рівненській областях.
Строк поставки: 7 робочих днів.
Умови оплати: відтермінування до 15-ти робочих днів.
Термін дії пропозиції: 90 календарних днів.

Генеральний директор



Максим Стойко

Виконавець:
 Оксана Павліченко
 тел.: +38 093 321 17 51
 e-mail: opavlichenko@uitpro.com.ua
 сайт: uitpro.com.ua

03151 Київ, вул. Сім'ї Дзюковських 3
 ІВАН UA82325365000000260040015937
 ПІН 318075426586 (Платник ПДВ з 01.07.2020р.)
 Платник податку на прибуток на загальних умовах
 ЄДРПОУ 31807545

