

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості (Постанова КМУ від 11.10.2016 № 710)

*Предмет закупівлі: Промисловий відеоендоскоп,
ДК 021:2015: 32320000-2 — Телевізійне й аудіовізуальне обладнання, ідентифікатор закупівлі: UA-2026-07-16-005984-a*

У зв'язку з необхідністю проведення систематичних перевірок адміністративних будівель ДП «Ліси України», службових автомобілів на наявність виявлення вибухонебезпечних пристроїв, виявлення заборонених до проносу і зберігання електронних пристроїв була доведена потреба у здійсненні закупівлі промислового відеоендоскопу. Дана закупівля виконується у рамках інвестиційного проекту №26.160.015.02.027.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі потреб ДП «Ліси України», з урахуванням специфіки технологічних процесів підприємства.

Визначені технічні та якісні характеристики предмета закупівлі є необхідними та достатніми (оптимальними) для задоволення потреб підприємства та відповідають наявним ринковим пропозиціям.

Деталізовані технічні та якісні характеристики предмета закупівлі наведені у Технічній специфікації (Розділ VII) тендерної документації.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Відповідно до Положення про організацію публічних закупівель ДП «Ліси України» затвердженого наказом №580 від 18.03.2025 р. (зі змінами згідно Наказу №297 від 23.03.2026 р. (далі-Положення)), для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, було направлено письмові запити на отримання цінових пропозицій (електронною поштою) офіційним представникам та дилерам, постачальникам відповідного товару. В запиті були враховані вимоги до постачання товару: умови доставки та умови оплати. У відповідь були отримані комерційні пропозиції від ФОП «Нізовцев Ілля Ігорович», ФОП «Михайловський О.О», ТОВ «Діджитал енд Аналог Системс».

	Найменування підприємства	Сума грн, без ПДВ
1.	ТОВ «Діджитал енд Аналог Системс»	206 615,00
2.	ФОП «Нізовцев Ілля Ігорович»	270 480,00
3.	ФОП «Михайловський О.О»	275 000,00
	Очікувана вартість грн, без ПДВ	206 615,00

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена, як мінімальне значення комерційної пропозиції, та відповідно становить **206 615 ,00 (двісті шість тисяч шістсот п'ятнадцять гривень 00 копійок) без ПДВ.**

Відповідно до п. 2.5 Положення, очікувана вартість предмета закупівлі в річному плані закупівель зазначається з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів. Відповідно до 5.3 Положення, очікувана вартість предмета закупівлі в оголошенні про проведення процедури закупівлі зазначається без ПДВ.

Враховуючи вищенаведене, очікувана вартість предмета закупівлі в оголошенні про проведення процедури закупівлі дорівнює **206 615 ,00 грн без ПДВ** та, відповідно, в річному плані, **247 938,00 грн. з ПДВ.**



НАДИЙНА БЕЗПЕКА

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ВІД ФОП НІЗОВЦЕВ ІЛЛЯ ІГОРЕВИЧ

ЄДРПОУ: 3041614373

АДРЕСА: ВУЛ. ПРЕДСЛАВИНСЬКА 39, ОФ.105, М.КИЇВ, 03150

[HTTPS://VESH.UA](https://vesh.ua)

[HTTPS://NB.UA](https://nb.ua)

[INFO@VESH.UA](mailto:info@vesh.ua)

044-338-28-94

050-548-68-08

Найменування товару	Кількість, шт	Вартість за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ	крім того, грн, ПДВ	Загальна вартість, грн, з ПДВ
MITC-X750-60D4W, Технічний відеоендоскоп	1	270480.00	270480.00	0.00	270480.00
Разом					270480.00

Місце поставки – м. Київ

Умови оплати – оплата на протязі 20 днів після постачання товару

Термін постачання – 30 днів після отримання замовлення

Пропозиція дійсна до 30 Липня 2026 р

Директор

Нізовцев І.І.

М.П.

"24" Червня 2026 року



Технічні та якісні характеристики Товару			
Характеристики Товару	Граничне значення показника, що вимагається замовником	Показник, що вимагається замовником	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару
Промисловий відеоендоскоп – 1 шт			Марка MITC Модель MITC-X750-60D4W Виробник MIT Corp Країна виробництва Тайвань

	ЗОНД: Тип – гнучкий з артикуляцією; Діаметр- не більш 6мм; Довжина- не більш 2м; Матеріал захисної оболонки- вольфрам; Артикуляція- чотиристороння, 360°; Тип керування артикуляцією- механічне; Глибина відхилення артикуляції- не менш ніж 160° в кожній площині; Довжина рухомої частини з камерою- не більш 67мм; Довжина камери- не більш 19мм; Відстань відхилення кінцевої частини камери при куті повороту 90° - не більш 50мм; Рівень захисту IP67; КАМЕРА: Кількість пікселів- не менш ніж 1000000; Кут огляду – не менш ніж 70°; Тип камери-кольорова; Тип підсвітки-світлодіодна; Яскравість підсвітки- не менш ніж 20000 Lx; Кількість рівнів яскравості підсвітки- не менш 7; ДИСПЛЕЙ: Діагональ- не менш 3.5 дюймів; Роздільна здатність- не менш ніж 640x480; ЗАПИС НА ВІДТВОРЕННЯ: Носій – карта TF Роздільна здатність відеозапису- не менш ніж 1280x720 пікселів Роздільна здатність фото – не менш ніж 1280x720 пікселів; Формат файлу відеозапису MP4; Формат файлу -JPEG;BMP; Перегляд записів-так; ЖИВЛЕННЯ: Акумуляторна батарея-вбудована літієва батарея, 4.2В, 3200Ма*г Ресурс батареї- не менш 3 години; Можливість роботи під час зарядження- так; Джерело зарядки- USB; СИСТЕМА: Відеовихід - Mini HDMI; Роз'єм зарядження-MicroUSB; Вага дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 0.51 кг; Розмір дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 24.5x13x10 см; Рівень захисту дисплейного блоку- IP55; Діапазон робочої температури- не гірше (-10....+60 С); Діапазон температури зберігання- не гірше (-20....+60С);

	ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Збільшення зображення – не менш ніж до 4 разів; Накладання дати на запис; Перевертання зображення на дисплеї на 90/180/270 градусів; Фотофіксація під час запис відео; Габарити в упаковці не більш 43х35х16 см; Вага в упаковці- не більш 3,5 кг. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ: Транспортувальний кейс-1; Зонд з поворотною камерою, довжина 2м, діаметр 6мм-1; Дисплейний блок з підставкою та вмонтованим акумулятором-1; Зарядний пристрій 220В-USB 5В-1; Кабель MicroUSB-1 Кабель HDMI-1; TF-карта 8Гб (в дисплейному блоку)-1; USB-зчитувач карт TF-1; Викрутка- 1. Гарантія 12 місяців.
--	--

ФОП Михайловський О.О.
Р/Р № UA493052990000026003005004517
ПАТКБ "ПРИВАТБАНК"
МФО 320649, ЗКПО 2835605498

ПРОПОЗИЦІЯ

Найменування товару	Кількість, шт	Вартість за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ	крім того, грн, ПДВ	Загальна вартість, грн, з ПДВ
MITC-X750-60D4W, Технічний відеоендоскоп	1	275 000.00	275 000.00	0.00	275 000.00
Разом					275 000.00

Місце поставки – м. Київ

Умови оплати – оплата на протязі 10 днів після постачання товару

Термін постачання – 30 днів після отримання замовлення

Пропозиція дійсна до 30 Липня 2026 р

Фізична особа-підприємець Михайловський О.О. перебуває на спрощеній системі
оподаткування та не є платником ПДВ

ФОП Михайловський О.О.

24 червня 2026 року



Технічні та якісні характеристики Товару			
Характеристики Товару	Граничне значення показника, що вимагається замовником	Показник, що вимагається замовником	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару
Промисловий відеоендоскоп – 1 шт			Марка MITC Модель MITC-X750- 60D4W Виробник _MIT Corp Країна виробництва Тайвань
	ЗОНД: Тип – гнучкий з артикуляцією;		

	Діаметр- не більш 6мм; Довжина- не більш 2м; Матеріал захисної оболонки- вольфрам; Артикуляція- чотиристороння, 360°; Тип керування артикуляцією- механічне; Глибина відхилення артикуляції- не менш ніж 160° в кожній площині; Довжина рухомої частини з камерою- не більш 67мм; Довжина камери- не більш 19мм; Відстань відхилення кінцевої частини камери при куті повороту 90° - не більш 50мм; Рівень захисту IP67; КАМЕРА: Кількість пікселів- не менш ніж 1000000; Кут огляду – не менш ніж 70°; Тип камери-кольорова; Тип підсвітки-світлодіодна; Яскравість підсвітки- не менш ніж 20000 Lx; Кількість рівнів яскравості підсвітки- не менш 7; ДИСПЛЕЙ: Діагональ- не менш 3.5 дюймів; Роздільна здатність- не менш ніж 640x480; ЗАПИС НА ВІДТВОРЕННЯ: Носій – карта TF Роздільна здатність відеозапису- не менш ніж 1280x720 пікселів Роздільна здатність фото – не менш ніж 1280x720 пікселів; Формат файлу відеозапису MP4; Формат файлу -JPEG;BMP; Перегляд записів-так; ЖИВЛЕННЯ: Акумуляторна батарея-вбудована літієва батарея, 4.2В, 3200Ма*г Ресурс батареї- не менш 3 години; Можливість роботи під час зарядження- так; Джерело зарядки- USB; СИСТЕМА: Відеовихід - Mini HDMI; Роз'єм зарядження-MicroUSB; Вага дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 0.51 кг; Розмір дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 24.5x13x10 см; Рівень захисту дисплейного блоку- IP55; Діапазон робочої температури- не гірше (-10....+60 С); Діапазон температури зберігання- не гірше (-20....+60С);
--	--

	ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: Збільшення зображення – не менш ніж до 4 разів; Накладання дати на запис; Перевертання зображення на дисплеї на 90/180/270 градусів; Фотофіксація під час запис відео; Габарити в упаковці не більш 43х35х16 см; Вага в упаковці- не більш 3,5 кг. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ: Транспортувальний кейс-1; Зонд з поворотною камерою, довжина 2м, діаметр 6мм-1; Дисплейний блок з підставкою та вмонтованим акумулятором-1; Зарядний пристрій 220В-USB 5В-1; Кабель MicroUSB-1 Кабель HDMI-1; TF-карта 8Гб (в дисплейному блоку)-1; USB-зчитувач карт TF-1; Викрутка- 1. Гарантія 12 місяців.
--	--

ТОВ «Діджитал енд Аналог Системс» Digital & Analog Systems Ltd.

01054, м.Київ. вул. Олеся Гончара 79, офіс 2
тел/факс (044)490-6734, 484-4499, 486-9328
ЄДРПОУ 30113136

Office 2, 79 O.Gonchara Str., Kiev, 01054, Ukraine
tel/fax (38044) 490-6734, 484-4499, 486-9328
E-mail: das@das-ua.com URL: www.das-ua.com

Комерційна пропозиція

Найменування товару	Кількість, шт	Вартість за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ	крім того, грн, ПДВ	Загальна вартість, грн, з ПДВ
MITC-X750-60D4W, Технічний відеоендоскоп	1	206 615.00	206 615.00	41 323.00	247 938.00
Разом					247 938.00

Ціни указані з урахуванням ПДВ 20%

Умови постачання – протягом 30 днів після отримання замовлення

Умови оплати – протягом 14 днів після отримання товару

Пропозиція дійсна до 28.06.2026

З повагою,

Сичов Андрій
Начальник комерційного відділу
ТОВ Діджитал енд Аналог Системс
+380674015971



24.06.2026

Технічні та якісні характеристики Товару			
Характеристики Товару	Граничне значення показника, що вимагається замовником	Показник, що вимагається замовником	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару
Промисловий відеоендоскоп – 1 шт			Марка MITC Модель MITC-X750-60D4W Виробник _MIT Corp Країна виробництва Тайвань
	ЗОНД: Тип – гнучкий з артикуляцією; Діаметр- не більш 6мм; Довжина- не більш 2м; Матеріал захисної оболонки- вольфрам; Артикуляція- чотиристороння, 360°; Тип керування артикуляцією- механічне; Глибина відхилення артикуляції- не менш ніж 160° в кожній		

площині;
Довжина рухомої частини з камерою- не більш 67мм;
Довжина камери- не більш 19мм;
Відстань відхилення кінцевої частини камери при куті повороту 90° - не більш 50мм;
Рівень захисту IP67;

КАМЕРА:

Кількість пікселів- не менш ніж 1000000;
Кут огляду – не менш ніж 70°;
Тип камери-кольорова;
Тип підсвітки-світлодіодна;
Яскравість підсвітки- не менш ніж 20000 Lx;
Кількість рівнів яскравості підсвітки- не менш 7;

ДИСПЛЕЙ:

Діагональ- не менш 3.5 дюймів;
Роздільна здатність- не менш ніж 640x480;

ЗАПИС НА ВІДТВОРЕННЯ:

Носій – карта TF
Роздільна здатність відеозапису- не менш ніж 1280x720 пікселів
Роздільна здатність фото – не менш ніж 1280x720 пікселів;
Формат файлу відеозапису MP4;
Формат файлу -JPEG;BMP;
Перегляд записів-так;

ЖИВЛЕННЯ:

Акумуляторна батарея-вбудована літієва батарея, 4.2В, 3200Ма*г
Ресурс батареї- не менш 3 години;
Можливість роботи під час зарядження- так;
Джерело зарядки- USB;

СИСТЕМА:

Відеовихід - Mini HDMI;
Роз'єм зарядження-MicroUSB;
Вага дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 0.51 кг;
Розмір дисплейного блоку (без зонду)- не більше ніж 24.5x13x10 см;
Рівень захисту дисплейного блоку- IP55;
Діапазон робочої температури- не гірше (-10....+60 С);
Діапазон температури зберігання- не гірше (-20....+60С);

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ:

Збільшення зображення – не менш ніж до 4 разів;
Накладання дати на запис;
Перевертання зображення на дисплеї на 90/180/270 градусів;
Фотофіксація під час запис відео;
Габарити в упаковці не більш 43x35x16 см;
Вага в упаковці- не більш 3,5 кг.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ:

Транспортувальний кейс-1;
Зонд з поворотною камерою, довжина 2м, діаметр 6мм-1;

	Дисплейний блок з підставкою та вмонтованим акумулятором-1; Зарядний пристрій 220В-USB 5В-1; Кабель MicroUSB-1 Кабель HDMI-1; TF-карта 8Гб (в дисплейному блоку)-1; USB-зчитувач карт TF-1; Викрутка- 1. Гарантія 12 місяців.
--	--