

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі**

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                          |                        |                              |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                                       | Назва предмета закупівлі                                                                   | ІР-відеокамери<br>код за ДК 021: 2015: 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                          |                        |                              |                       |
| 2                                                                                                                       | Вид процедури                                                                              | Відкриті торги (з особливостями)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                          |                        |                              |                       |
| 3                                                                                                                       | Ідентифікатор закупівлі                                                                    | UA-2025-09-13-000411-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                          |                        |                              |                       |
| 4                                                                                                                       | Розмір бюджетного призначення                                                              | Відповідно до кошторису на 2025 рік.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                          |                        |                              |                       |
| 5                                                                                                                       | Очікувана вартість предмета закупівлі                                                      | 75 205,33 грн з ПДВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                          |                        |                              |                       |
| 6                                                                                                                       | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі                                       | Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275), якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). |                             |                          |                        |                              |                       |
| Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників. |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                          |                        |                              |                       |
| № з/п                                                                                                                   | Найменування                                                                               | Кількість                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ТОВ «ТПО «АРМАДА ГРУП», грн | ФОП ГОРДІЙЧ УК В.М., грн | TRINTI-SB.COM. UA, грн | Середня ціна за одиницю, грн | Середня вартість, грн |
| 1                                                                                                                       | ІР-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/A W2) f=2.8 mm, ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5018,00                     | 4963,00                  | 4120,00                | 4700,33                      | 75205,33              |

|                                                            |                                                             |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Очікувана вартість закупівлі – 75 205,33 грн з ПДВ.</b> |                                                             |                                                                                          |
| 7                                                          | <b>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі</b> | Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі. |

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

### ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

#### ІР-відеокамери

***код за ДК 021:2015: 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм***

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — для створення, керування та підтримки системи відеоспостереження, забезпечуючи передачу цифрового відео та аудіо через мережу (локальну або інтернет) до комп'ютера. Для створення комплексної системи безпеки для захисту об'єктів і несанкціонованого доступу у Дніпровському державному університеті внутрішніх справ

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

#### **Місце поставки товару:**

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

**Обсяги та предмет закупівлі:**

| №<br>п/п | Найменування та технічні вимоги до предмета закупівлі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Кількість,<br>шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1        | <p><b><u>IP-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) f=2.8mm, ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном (або еквівалент)</u></b></p> <p>4Мр IP-відеокамера з функціями аналітики;<br/>матриця не гірше ніж 1/3" CMOS;<br/>роздільна здатність не менше 4Мр (2560*1440); фіксований об'єктив не менше f=2.8 мм;<br/>кути огляду: не менше 94° горизонтальний, не менше 50° вертикальний;<br/>LED-підсвічування не менше 30 м та ІЧ-підсвічування не менше 30 м;<br/>відеокомпресія не гірше ніж H.265+/H.265/H.264+/H.264;<br/>чутливість не гірше ніж 0.005 Люкс @F1.6, AGC увімкнено, 0 Люкс з підсвічуванням;<br/>мережа: не гірше ніж RJ45 100M; ONVIF; P2P; живлення DC12V/PoE, споживання не більше 6 Вт;<br/>не менше 1 аудіовходу;<br/>вбудований мікрофон;<br/>запис на microSD карту (до 256 Гб);<br/>ступінь захисту не гірше ніж IP67, антивандальний водонепроникний корпус, що дозволяють використання моделі у вуличних умовах;<br/>Підтримка мобільних пристроїв: Android, iOS;<br/>Кількість користувачів онлайн не менше 3;<br/>Підтримка браузерів: IE (з плагіном), Google Chrome, Edge, Firefox, Safari;<br/>Спрацювання за подією: За аналітикою, За рухом, За тривогою, За часом, Ручний;<br/>Smart функції: Виявлення аномального відео, Виявлення зниклих/залишених предметів, Виявлення перетину лінії, Виявлення розмиття відео, Класифікація цілей;<br/>Протоколи: UDP,IPv4,IPv6,DHCP,NTP,RTSP,RTP,RTCP,RTMP, PPPoE,DDNS,SMTP,FTP,802.1x,SNMP,UPnP,HTTP(S),P2P,QoS;<br/>Робоча температура: від -30 °C до +65 °C;<br/>габаритні розміри не більше Ø 94.6 / 82.8 мм;<br/>вага не більше 0.45 кг.</p> | 16                |

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, за формою **Таблиці 1**, де повинно бути надано порівняння технічних характеристик, назва товару, виробник, модель та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.). Також Учасник обов'язково зазначає посилання на сайт виробника (офіційного представника, дилера, постачальника, тощо ) товару, на якому повинні зазначатися технічні характеристики, які Учасник зазначив у своїй пропозиції, щоб у Замовника була можливість додатково перевірити технічні характеристики товару, який учасник пропонує до закупівлі.

**Характеристики товару повинні відповідати вимогам наведеним в таблиці вище,  
або бути кращими тих, які наведені в цьому додатку.**

**Таблиця 1**

| № з/п | Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником | Назва, виробник, модель та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.*). Також Учасник обов'язково зазначає посилання на сайт виробника (дилера, постачальника, тощо ) товару. |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**\*Увага!** У разі, якщо Учасник не може зазначити чітке числове значення параметра обладнання (наприклад: діапазон частот або температури) він повинен надати довідку в довільній формі з поясненням цього факту та посиланням на відповідний документ у якому зазначено такий параметр.

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника. Замовник має право перевірити вказані учасником технічні характеристики запропонованого товару / еквіваленту товару на офіційних веб-сайтах виробника товару. У разі невідповідності запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника, пропозиція такого учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.

Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 47 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

**Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.**

**Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:**

1. Усі товари, що входять до складу предмету закупівлі, повинні бути новими (таким, що не були у використанні). Обов'язковим є зазначення у документації тендерної пропозиції року випуску/виробництва товару предмету закупівлі (**не раніше ніж 2024 року випуску/виробництва**) не перебував в експлуатації, термін та умови зберігання не порушені. Товар повинен бути з повною комплектацією, у працездатному стані, поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню. *(Про що необхідно надати гарантійний лист).*

2. **Доставка та розвантаження товару:** Поставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг (вартість яких включається у ціну за одиницю виміру товару):

- доставка товару до місця призначення (за адресою об'єкта), включаючи розвантаження, транспортні та експедиційні послуги.

Усі заходи повинні проводитися силами та за рахунок Постачальника.

*(про що надати гарантійний лист)*

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).

4. Гарантійний строк на Товар: становить            (повинен бути **не менше 12 місяців**) з дати прийняття товару Замовником. *(надати гарантійний лист на підтвердження виконання цих вимог).*

5. Строк постачання Товару – **(протягом 3 (трьох) календарних днів** з моменту отримання заявки (усної або письмової) від Замовника, здійснюється у робочі дні з 9.00 до 15.00 години, крім суботи та неділі.

**Увага!** Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані штрафні санкції, згідно проекту Договору, наведеного у **Додатку №7**

*(Учасник в складі тендерної пропозиції за цим пунктом надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками, місця поставки та згодою з застосуванням до нього санкцій у разі настання зазначених обставин.)*

6. На підтвердження відповідності пропозиції та гарантії постачання товару в зазначені терміни, Учасник повинен надати інформаційний лист (або авторизований лист) від виробника або офіційного представника (або дилера або дистриб'ютора або тощо) виробника запропонованих товарів в Україні, який підтверджує партнерські повноваження учасника та/або, а також гарантує наявність товару для відвантаження

у необхідні терміни, його відповідність технічному завданню та підтверджує гарантійні зобов'язання у повному обсязі. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

7. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно.

Не пізніше трьох робочих днів після відправлення замовником заявки-повідомлення, сервісний спеціаліст учасника (переможця) повинен прибути на місце розташування товару, провести його діагностику, визначити можливі несправності, та відновити працездатність товару. У разі неможливості відновлення працездатності товару протягом трьох робочих днів після відправлення замовником заявки-повідомлення, учасник (переможець) повинен у той же строк надати підмінне аналогічне обладнання. У випадку надання підмінного аналогічного обладнання, строк усунення недоліків продовжується до п'яти робочих днів.

Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника.

*(за цим п.7 надати гарантійний лист у складі пропозиції)*

**8. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у технічному завданні. Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.**

trinity-b.com.ua/product/ip-videokamera-4mp-tvt-td-9544s4-c-d-pe-aw2-1-2-8mm-ic-led-pidsvichuvannya-z-mikrofonom/

Головна

TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) White f=2.8mm, 1Ч+LED-підсвічування, з мікрофоном

Всі товари Сторінка Характеристики Аксесуари Відеопитання Документація Відгуки

Картову: 77-00226

ЗНИЖКИ ПІДПИСНИКАМ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛУ

Доставка безкоштовно

В наявності

4 120,00 ₴

Купити

Придбати в 1 клік

Добрий день!  
Будь ласка, напишіть, що саме вас цікавить – я обов'язково вам допоможу.

Доставка: Відправимо сьогодні

Нова Пошта

Безкоштовна доставка з від 1 000 ₴  
У відділенні / постаматі

Нова Пошта Кур'єрська доставка

По Україні на вибір

Потрібно ціну на інші товари



## ТОВ «ТПО «АРМАДА ГРУП»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВЕ ОБ'ЄДНАННЯ «АРМАДА ГРУП»

Код ЄДРПОУ 39659010 ІПН 396590104634 р/с UA733052990000026007050273946 в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»,  
МФО 305299 Тел.: +38(067) 639-35-06 Тел./факс : +38 (050)361-81-89

E-mail: [oooarmadagrup@gmail.com](mailto:oooarmadagrup@gmail.com) ,

Вих. № 12/09-25

від 12.09.2025 р.

*Дніпровський державний університет  
внутрішніх справ*

### ЛИСТ

ТОВ «ТПО «АРМАДА ГРУП» має можливість поставити Вам товар згідно Вашого запиту:

1. IP-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) f=2.8mm, ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном – 5 018,00 грн за 1 од.,

Умови: ціна включає в себе сплату всіх податків та доставку товару на адресу Покупця за рахунок постачальника.

С уважением директор  
ООО «ТПО «АРМАДА ГРУП»

Макогон А.Г.





**Комерційна пропозиція**

**від 10 вересня 2025р**

**ФОП Гордійчук В.М. висловлює подяку за увагу до нашої пропозиції**

| № | Найменування                                                                                | кіль.<br>од.вим. | Ціна<br>за 1 шт.,<br>грн. | сума,<br>грн. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|
| 1 | IP-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) f=2.8mm,<br>ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном | 16 шт.           | 4963,00                   | 79408,00      |
|   | ВСЬОГО:                                                                                     |                  |                           | 79408,00      |

Прайс із повним переліком можливо отримати на електронну пошту



ФОП Гордійчук В.М.