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**	**Мережеве обладнання (Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу)** код за ДК 021: 2015: 32420000-3 Мережеве обладнання
2	**Вид процедури**	Відкриті торги (з особливостями)
3	**Ідентифікатор закупівлі**	UA-2026-10-29-013005-a
4	**Розмір бюджетного призначення**	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	**Очікувана вартість предмета закупівлі**	**117 857,25 грн без 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 торгівельних 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**	**Кіл ьк.**	***ФОП Шильненков Денис Вікторович, грн з ПДВ***	***ТП «ЗОРЯ СОЮЗ», грн з ПДВ***	***nadzor.ua, грн з ПДВ***	**Середня ціна за одиницю, грн з ПДВ**	**Середня вартість закупівлі, грн з ПДВ**
1	Точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) Wi-Fi 6 внутрішня	10	14 974,80	14 974,80	12 479,00	14 142,87	141 428,70

Очікувана вартість закупівлі - 117 857,25 грн без ПДВ.		
7	**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

Т Е Х Н І Ч Н Е З А В Д А Н Н Я

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Мережеве обладнання (Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу)

код за ДК 021:2015: 32420000-3 Мережеве обладнання

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 комп'ютерних мереж, дозволяючи пристроям обмінюватися даними та отримувати доступ до інтернету. Забезпечення зв'язку між комп'ютерами, смартфонами та іншими гаджетами, роблячи можливим спільний доступ до ресурсів, швидкий обмін інформацією.

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).*

1. **Місце поставки товару:**

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

Технічні характеристики устаткування

Таблиця 1

№ з/п	Найменування	Технічні характеристики	Кільк.
1	**Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) Wi-Fi 6** (*або еквівалент)*	Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу для кріплення на стелю, зручне налаштування через веб-Ruijie Cloud або мобільний додаток. Технічні характеристики не гірше: • Максимальна кількість підключень, не менше: 512 • Рекомендована кількість підключень, не менше: 120 • Протокол бездротового зв'язку: Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave 2/Wave1) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) 802.11a/b/g • Робочі діапазони: 802.11b/g/n: 2,4 ГГц, 802.11a/n/ac/ax: 5 ГГц • Мережевий порт: 1 x 10/100/1000M/2.5G Base-T (PoE In); 1 x 10/100/1000M Base-T • MIMO (Multiple Input Multiple Output): 2,4 ГГц: 4x4 MIMO 5 ГГц: 4x4 MIMO • Антена: Вбудована всеспрямована • Стандарт PoE: 802.3at • Джерело живлення: 802.3at PoE, адаптер постійного струму 12 В/1,5 А • Максимальна пропускна здатність: До 800 Мбіт/с на частоті 2,4 ГГц До 2402 Мбіт/с на частоті 5 ГГц 3202 Гбіт/с на точку доступу • Робоча температура: 0°C ~ +40°C • Споживана потужність: 25 Вт • Внутрішні антени (2,4 ГГц: 3 дБі, 5 ГГц: 3 дБі); Строк гарантії: не менше12 міс	10 шт

У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, який за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру обладнання.

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, за формою **Таблиці 2**, де повинно бути надано порівняння технічних характеристик, назва товару, виробник, модель та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові та текстові 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 2

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

* У разі, якщо Учасник не може зазначити чітке числове значення параметра обладнання (наприклад: діапазон частот, температур) він повинен надати довідку в довільній формі з поясненням цього факту.

Увага!

- Замовник закуповує зазначене обладнання додатково до наявного марки Ruijie Reyee, для розширення мережі. Тому точки доступу у пропозиції Учасника повинні бути сумісні з наявним у Замовника обладнанням марки Ruijie Reyee. У разі невідповідності запропонованого учасником товару зазначеним вимогам замовника, пропозиція такого учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.
- 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.

<u>Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:</u>

1. Усі товари, що входять до складу предмету закупівлі, повинні бути новими (таким, що не були у використанні. Рік випуску/виробництва товару предмету закупівлі _____ рік (повинен бути **не раніше ніж**

2025 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: 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ), включаючи розвантаження **(безпосередньо в приміщення складу)**, 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 5 (п'яти) календарних днів** з моменту отримання заявки (усної або письмової) від Замовника, здійснюється у робочі дні з 9.00 до 15.00 години.

(Учасник в складі тендерної пропозиції за цим пунктом надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками.)

6. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником протягом строку гарантії 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 подовжується до п'яти робочих днів.

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

(за цим п.6 надати гарантійний лист у складі пропозиції)

7. Учасник надає *довідку в довільній формі* в якій зазначити, що під час постачання обладнання Учасник надасть гарантійні талони зі строком гарантії.

8. Гарантійний лист - згода у довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі наявності) – що Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції, у тому числі Замовник може звернутися за телефоном на сайті-посиланні зазначеному Учасником в порівняльній таблиці. 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. У тому числі Замовник перевіряє посилання на сайт виробника обладнання, або офіційного представника, або дилера, або дистриб’ютора, або потенційного постачальника тощо, з метою перевірки характеристик товару, який Учасник пропонує до закупівлі, підтвердження його наявності в Україні. У тому числі Учасник у листі повинен погодитися, з тим, що у разі, якщо станом на час перевірки інформації на сайті товар буде відсутній (що буде зафіксовано Замовником шляхом скріншота) – зазначений встановлений факт є підставою відхилення його пропозиції. У разі виявлення невідповідностей в зазначених характеристиках – пропозицію Учасника буде відхилено з зазначених вище підстав.

9. У разі, **якщо Учасник пропонує еквівалент** обладнання Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) Wi-Fi 6 - він надає у складі пропозиції гарантійний лист в довільній формі про те, що точки доступу, які він пропонує сумісні з наявним у Замовника обладнанням марки Ruijie Reyee. У листі Учасник також повинен погодитися, що у разі якщо після монтажа внутрішніх бездротових дводіапазонних точок доступу Замовником буде встановлено, що вони не сумісні з наявним у Замовника обладнанням – Учасник здійсніть заміну внутрішніх бездротових дводіапазонних точок доступу на інші, які будуть відповідати за технічними характеристиками.

Фізична особа-підприємець
Шильненков Денис Вікторович

Адреса: 49102, м. Дніпро, вул. Данила Галицького, буд. 8, кв. 99 .
п/р № UA983052990000026005050282973 в АТ КБ «ПриватБанк», МФО 305299, ЄДРПОУ 3053025754
ІПН 3053025754, Тел.: 067-389-77-77, e-mail: shylnenkovden@gmail.com

Вих. № 06/04-26
від 22.10.2026 р.

Дніпровському державному університету внутрішніх справ

Фізична особа-підприємець Шильненков Денис Вікторович має можливість поставки товарів, згідно заявленого обсягу:

№ з/п	Найменування	Технічні характеристики	Кільк.	Ціна за од., грн без ПДВ	Вартість, грн з ПДВ
1	**IP-відеокамера 4Mp TVT TD-9544C4(PE/WR1) Full Color f=2.8mm з мікрофоном**	4Mp IP-відеокамера Full Color з функціями аналітики; матриця не гірше 1/2.9" CMOS; роздільна здатність не гірше 4Mp (a2688*1520); фіксований об'єктив f=2.8 мм; кути огляду не менше 99° горизонтальний, 53° вертикальний; LED-підсвічування до 20 м, повнокольоровий режим зображення; відеокомпресія не гірше H.265/H.264; чутливість не гірше 0.0005 Люкс @F1.0, AGC увімкнено, 0 Люкс з LED; 3 відеопотоки; мережа: RJ45 100M; ONVIF, P2P; живлення DC12V/PoE, споживання 7 Вт; 1 аудіовхід, вбудований мікрофон; запис на microSD карту (до 512 ГБ); ступінь захисту не менше IP67 Строк гарантії: не менше12 міс	20	5 420,00 6 504	108 400,00 130 080,00
2	**Точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) Wi-Fi 6 внутрішня**	Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу для кріплення на стелю, зручне налаштування через веб-Ruijie Cloud або мобільний додаток; протокол одночасний 802.11ax, 802.11ac wave2/wave1, 802.11a/b/g/n; Робочі діапазони 802.11b/g/n : 2.4G ~ 2.4835 ГГц; 802.11a/n/ac/ax : 5G : 5.150~5.350GHz , 5.725~5.850 ГГц (залежно від країни); Внутрішні антени (2,4 ГГц: 3 дБі, 5 ГГц: 3 дБі); Просторові потоки 2,4 ГБ 4x2MIMO, 5G 4x2MIMO; Максимальна пропускна здатність до 800 Мбіт/с; при 2,4 Гбіт/с; До 2402 Мбіт/с при 5G; 3,202 Гбіт/с на точку доступу; Кількість клієнтів, що рекомендуються: 120; Живлення DC12B 1.5A/PoE 802.3at, 25 Вт	10	12 479,00 14 974,8	124 790,00 149 748,00
				Всього, грн без ПДВ	**233 190,00**

До вартості включено навантаження, доставка, розвантаження на склад.
Строк постачання – протягом 5 (п'яти) робочих днів.
Умови оплати – 100% післяплата.

= 279 828,00 грн з ПДВ

ФОП _____ **Шильненков Денис Вікторович**

ЗОРЯ СОЮЗ

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО

Україна,
вул. Робоча, 152, м. Дніпро, 49008
т. +38 (056) 726-26-74
ЄДРПОУ 39329965
ІНН 393299604172
П/р UA 43 305299 00000 26002050249339
в Банк АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299

Вих.08/10 від 26.10.2026 р.

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Комерційна пропозиція

ПП «ЗОРЯ СОЮЗ» пропонує товар, згідно до Вашого запиту за наступними цінами :

1. IP-відеокамера 4Mp TVT TD 9544C4(PE/WR1) Full Color f=2.8mm з мікрофоном (20 шт.) – 5 585,00 грн з ПДВ за од. на загальну суму – **111 700,00 грн з ПДВ.**
2. Точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) Wi-Fi 6 внутрішня (10 шт) – 14 974,80 грн з ПДВ за од. на загальну суму – **149 748,00 грн з ПДВ**

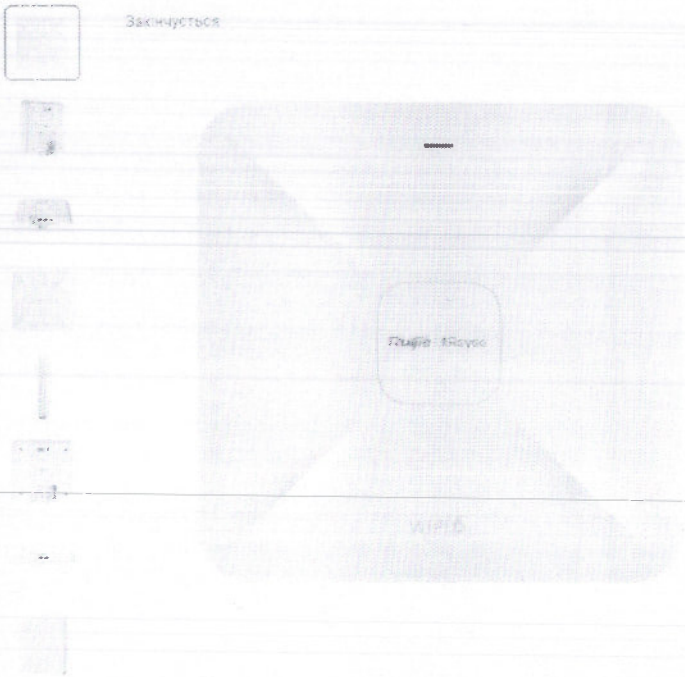
Строк постачання – протягом 5 (п'яти) робочих днів.
Умови оплати – 100% післяплата.
До вартості входить доставка на склад.

Директор ПП «ЗОРЯ СОЮЗ» Касапова Л.Г

Пн-Пт: 9:00 – 18:00 Сб: 11:00 – 16:00 КОНТАКТИ (044) 390 27 55 (063) 710 64 32 (099) 261 89 43 ГРН (€1 = 45 грн) UK

Меню NADZOR Каталог Пошук товарів Підтримка Порівняння Кошик 0 грн

Мережеве обладнання › Точки доступу Wi-Fi › Точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) дводіапазонна Wi-Fi фото, відео, відгуки



RUIJIE • Закінчується Код: 1619к

Залишити відгук

Точка доступу Ruijie Reyee RG-RAP2260(E) дводіапазонна Wi-Fi

Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу для кріплення на стелю / зручне налаштування через веб-Ruijie Cloud / або мобільний додаток / протокол одночасний 802.11ax / 802.11ac wave2/wave1 / 802.11a/b/g/n

Усі характеристики

ЦІНА

12479 грн

ПДВ включено

КІЛЬКІСТЬ − 1 +

ДОДАТИ ДО КОШИКА КУПИТИ В ОДИН КЛІК

Оплата
При отриманні, На рахунок, ПДВ

Доставка
Безкоштовно від 10000 грн

Гарантія
36 місяців

Купити В Розстрочку Прорахувати Установку

Додати Service Pack
Безкоштовна доставка, технічна підтримка та -20% на ремонт

1248 грн Додати

Ціна станом на 26.10.2026