

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 код за ДК 021: 32420000-3 Мережеве обладнання
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-03-06-014296-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	394 707,66 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.

№ п/п	Найменування	К-ть	Інтернет-магазин «CAN»	Інтернет-магазин «HubTech.com.ua»	Інтернет-магазин «icom.net.ua»	Інтернет-магазин «BRAIN»	Інтернет-магазин «CLICK»	Інтернет-магазин «ITBOX»	Інтернет-магазин МТА	Середня ціна за 1 шт., грн.	Вартість закупівлі, грн.
1	Маршрутизатор Ruijie Reyee RG-NBR6205-E	3	30 139,00	30 139,00	30 139,00					30 139,00	90 417,00
2	Комутатор Ruijie Reyee RG-NBS3100-24GT4SFP-P-V2	4	25 479,00			25 479,00	25 479,00			25 479,00	101916,00
3	Комутатор Ruijie Reyee RG-NBS3100-8GT2SFP-P	2	14 259,00		14 259,00	14 259,00				14 259,00	28 518,00

4	Точка доступу Reyee Reyee RG- RAP2260(E)	10	11 938,00		11 938,00	11 938,00				11 938,00	119 380,00
5	Модуль SFP 1310T/1550R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream	5	296,00			304,00		304,00		304,00	1 520,00
6	Модуль SFP 1550T/1310R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream	5	296,00			304,00		304,00		304,00	1 520,00
7	PoE-комутатор 10-портовий TVT TD-B2208S1- PGU з 8 портами PoE	3		2 214,00		2 214,00		2 214,00		2 214,00	6 642,00

№ п/п	Найменування	К-ть	Інтернет- магазин «Лавка»	Інтернет- магазин «INNET trading»	Компанія «ПАРСЕР»	Середня ціна за 1 шт., грн.	Вартість закупівлі, грн.
1	Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router 1036-12G-4S (CCR1036-12G-4S)	1	39 790,00	43 402,00	55 934,00	46375,00	46375,00

Очікувана вартість закупівлі – 394 707,66 грн з ПДВ

7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.
---	---	---

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Мережеве обладнання

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.

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

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№ п/п	Найменування та технічні вимоги до предмета закупівлі	Кількіс ть, шт.
1	<u>Маршрутизатор MikroTik CCR2116-12G-4S+</u> <i>(або еквівалент)</i> 13 портів Ethernet 10/100/1000 Гбіт/с; 4 порти SFP+; 16-ядерний процесор AL73400 2 ГГц; RouterOS L6; RAM DDR4 не менше 16 ГБ; MTBF не менше 200 000 годин за темп. 25 С; живлення AC 100-240В 72 Вт; M.2 слот; моніторинг температури; Процесор: AL73400 2 ГГц 16 ядер Flash: не менше 128 MB Роз'єми: не менше 13 × 10/100/1000 Мбіт/с LAN 4 × 10G SFP+ (підтримуються SFP модулі 1.25G та 10G) 1 × M.2 slot (для SSD дисків до 8 ТБ) 1 × RJ-45 Console порт (для сервісного обслуговування) ОС: не гірше MikroTik RouterOS 7 Level6 <u>Додаткові функції</u> Керування пристроєм: WEB інтерфейс, winbox, telnet, ssh	1

	<u>Інше</u> Електроживлення: 2 × IEC C14 standard connector 100/240V (PSU included) Розміри: не більше 443 × 199 × 44 мм Робоча температура: від -20°C до +60°C	
2	<u>Маршрутизатор Ruijie Rejee RG-NBR6205-E</u> <i>(або еквівалент)</i> Високопродуктивний багатофункціональний маршрутизатор безпеки з хмарним керуванням. ROM/RAM 8 Мб/2 Гб; Ethernet порти (Uplink) 1 x 10/100/1000 Base-T; LAN/WAN: 6 x 10/100/1000 Base-T, 2 x 1GBase-X SFP; Ethernet порти (DownLink) 1 x 10/100/1000 Base-T; LAN/WAN: 6 x 10/100/1000 Base-T, 2 x 1GBase-X SFP; CPU 2 ядра 1.2 ГГц; Особливості: Не менше 1.5 Гбіт/с; Не менше 500 клієнтів	3
3	<u>Коммутатор POE Ruijie RG-NBS3100-24GT4SFP-P-V2 (або еквівалент)</u> Комутаційна спроможність повинна бути не менше 56 Гбіт/с; Швидкість пересилання пакетів не менше 42 млн. пакетів в секунду; Порти- 24 порти 10/100/1000 Base-T PoE+, 4 вихідні порти SFP 1000Base-X; PoE живлення порт 30 Вт, бюджет 370 Вт; MAC-адреса 8К; Максимальна кількість VLAN 4094; LLDP, STP, RSTP; Робоча температура - від 0 до 50°C; розміри – не більше 440 x 293 x 44 мм	4

4	<u>Комутатор Ruijie Reyee RG-NBS3100-8GT2SFP-P -V2(або еквівалент)</u> Комутаційна спроможність повинна бути не менше 20 Гбіт/с; Швидкість пересилання пакетів не менше 15 млн. пакетів в секунду; Порти 8 портів 10/100/1000 Base-T PoE+, 2 вихідні порти SFP 1000Base-X; PoE живлення порт 30 Вт, бюджет 125 Вт; MAC-адреса 8K; Максимальна кількість VLAN 4094; LLDP, STP, RSTP; Робоча температура - від 0 до 50°C; розміри – не більше 300 x 200 x 43.6 мм	2
5	<u>Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу Ceiling RG-RAP2260(E) (або еквівалент)</u> Внутрішня бездротова дводіапазонна точка доступу для кріплення на стелю, повинна мати зручне налаштування через веб-Ruijie Cloud (або еквівалент) або мобільний застосунок; 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 не менше: 120; живлення DC12V 1.5A/PoE 802.3at, 25 Вт; розміри - не більше 220 / 220 / 35 мм	10
6	<u>Модуль одноволоконний SFP 1310T/1550R1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream</u> <u>(або еквівалент)</u> Модуль SFP 1310T/1550R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream; SFP модуль SC/PC 1.25G, WDM, DDM, 1550 нм, 3 км TelStream призначений для організації каналів передачі даних через одне оптичне волокно зі швидкістю до 1,25 Гбіт/с. Розрахований на відстань 3 км. Модуль повинен бути оснащений DDM – функція цифрового контролю параметрів продуктивності SFP трансівера. Повинен дозволяти відстежувати в реальному часі такі параметри як: напруга, температуру модуля, струм зміщення та потужність лазера (TX), рівень сигналу (RX). Можливість дуплексного зв'язку через одне волокно здійснюється за допомогою технології поділу каналів передачі (WDM) та прийому через	5

	різні довжини хвиль (1310 або 1550 нм). SFP модулі упаковані у пластиковий блістер	
7	<u>Модуль одноволоконний SFP 1550T/1310R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream</u> <u>(або еквівалент)</u> Модуль SFP 1550T/1310R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream; SFP модуль SC/PC 1.25G, WDM, DDM, 1310 нм, 3 км TelStream призначений для організації каналів передачі даних через одне оптичне волокно зі швидкістю до 1,25 Гбіт/с. Розрахований на відстань 3 км. Модуль повинен бути оснащений DDM – функція цифрового контролю параметрів продуктивності SFP трансівера. Повинен дозволяти відстежувати в реальному часі такі параметри як: напруга, температуру модуля, струм зміщення та потужність лазера (TX), рівень сигналу (RX). Можливість дуплексного зв'язку через одне волокно здійснюється за допомогою технології поділу каналів передачі (WDM) та прийому через різні довжини хвиль (1310 або 1550 нм). SFP модулі повинні бути упаковані у пластиковий блістер	5
8	<u>Комутатор PoE- 10-портовий TVT TD-B2208S1-PGU з 8 портами PoE(або еквівалент)</u> 10-портовий PoE-комутатор з 8 портами PoE 10/100Mbps і 2 портами Uplink 10/100/1000Mbps; пропускна здатність: не менше 5.6 Гб/с; стандарт живлення PoE: IEEE802.3at/af, PoE Pin: 1,2 + / 3,6-; максимальна відстань живлення PoE: до 100 м (100 Мбіт/канал), до 250 м (10 Мбіт/канал); порти 1-8 – підтримка режиму дальньої дії до 250 м, VLAN, функції Watchdog; загальна потужність: не менше 120 Вт (до 30 Вт на порт); таблиця MAC-адрес 2К; живлення 100~240V/AC; блискавкозахист: 4KV, захист від електростатичного розряду: 8KV; робоча температура від -20 до +55 °C; розміри: не більше 195 / 130 / 40 мм	3

Примітки:

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими.

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, у довільній формі, 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.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ 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 (офіційного представника, дилера, постачальника, тощо) товару.

Пропозиція повинна містити чіткі цифрові значення. Виключення – зазначення діапазону «від – до» у разі зазначення таких діапазонів у паспорті товару, або іншому технічному документі на товар. В цьому випадку Учасник додатково надає довідку в довільній формі з зазначенням цього виключення та посиланням на документ в якому це зазначено (паспорт товару, або інший технічний документ на товар)

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 2022** року випуску/виробництва) не перебував в експлуатації, термін та умови зберігання не порушені. Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставляються всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар даний вид товару. *(Про що необхідно надати гарантійний лист).*

2. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар.

(Про що необхідно надати гарантійний лист).

3. Гарантійний строк на Товар: становить _____ (не менше 12 місяців) з дати прийняття товару Замовником. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист з зазначенням строків).*

4. Постачання товару здійснюється відповідно наданої Замовником заявки (усно або письмово) у робочі дні з 09.00 до 15.00 години.

Доставка проводиться за умови попереднього узгодження дати та часу поставки, **протягом 3 (трьох) робочих днів, з моменту отримання заявки (усної або письмової) орієнтовно з дати укладання договору.**

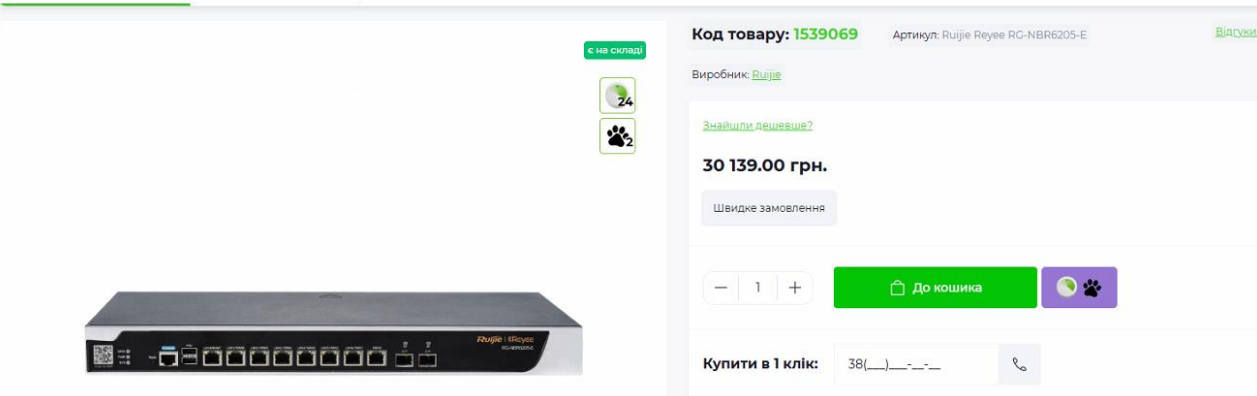
Увага! Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані оперативно-господарські санкції, згідно п. 12 Договору (п.12 проєкту Договору, наведеного у **Додатку №7**)

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

5. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування) або заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника *(надати у складі пропозиції гарантійний лист на підтвердження).*

6. Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.

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



Код: 441215

Вернем 2 550 грн

25 479 грн

ПРИДБАТИ

Додати в бажання

Інспектор цін

Доставка в Дніпро

Самовивіз
Самовивіз у м. Дніпро

Нова Пошта
«Новою поштою» до відділення

Кур'єрська доставка
Кур'єром у м. Дніпро

Нова Пошта
Кур'єром «Нової пошти» до дв

Оплата
Готівкою при отриманні замое
Оплата за реквізитами на наш
Післяплатою через «Нову пош
Безготівковий розрахунок (тіл
Оплата онлайн

brain

Дніпро

Магазини

Програма лояльності

Клієнтам

Сервіс

Акції

Рус

Укр

КАТАЛОГ ТОВАРІВ

Знайти...

Замовити дзвінок

Відстежити замовлення

Банкнота

Порівняти

Інтернет-магазин Brain > Мережеве обладнання і телефонія > Активне мережеве обладнання > Комутатори мережеві > Комутатори мережеві Ruijie Networks > Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-NBS3100-24GT4SFP-P-V2

Код товару: L

Ціна за одиницю:
25479 грн

+1568 бонусів

КУПИТИ

КУПИТИ В КРЕДИТ

Доставка:

Ваше місто: Д

Самовивіз з магазину BRAIN
безкоштовно

в понеділок 17.02, п
12:00

Магазини

Самовивіз із відділення
Нова Пошта
безкоштовно

передамо в Службу
доставки післязавт
п'ятницю 14.02)

Відділення

Кур'єром Нова Пошта за
адресою

в неділю 16.02, після

click

і все у тебе

Каталог

Введіть названня товара

UA

RU

0800300793

Главная > Ноутбуки, планшеты и компьютерная техника > Сетевое оборудование > Коммутаторы

Коммутатор Ruijie Reyee RG-NBS3100-24GT4SFP-P-V2

Тип - управляемый / Управление - есть / Общее количество портов - 28 / Возможность монтажа в стойку - есть / Форм-фактор - стоечный

Описание и характеристики

Отзывы

ОТПРАВИМ БЫСТРО

25 479 ₴

В наличии

от 2 123 ₴ / мес

КУПИТИ

КУПИТИ В КРЕДИТ

Способы от

Наличная опл

Оплата карто

Безналичный

Кредитные

Приват-банк.

brain

Дніпро

Магазини

Програма лояльності

Клієнтам

Сервіс

Акції

Рус

Укр

Увійти

КАТАЛОГ ТОВАРІВ

Знайти...

Замовити дзвінок

Відстежити замовлення

Бажання

Порівняння

0

0

0

Інтернет-магазин Brain > Мережеве обладнання і телефонія > Активне мережеве обладнання > Комутатори мережеві > Комутатори мережеві Ruijie Networks >

Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Код товару: U0755333

Ціна за одиницю:

14259 грн

+822 бонуса

КУПИТИ

КУПИТИ В КРЕДИТ

Доставка:

Ваше місто: Дніпро

Самовивіз з магазину BRAIN безкоштовно в понеділок 17.02, після 12:00

Магазини на карті

Самовивіз із відділення Нова Пошта безкоштовно передамо в Службу доставки післязавтра (у п'ятницю 14.02)

Відділення на карті

Кур'єром Нова Пошта за адресою в неділю 16.02, після 10:00

Вартість -100 грн

icom

Доставка Оплата Кредит Контакти

+38(044)333-83-54

Замовити дзвінок

Каталог товарів

Знайдіть свої товари тут

кабінет

порівняти

закладки

кошик

Мережеве обладнання > Активне мережеве обладнання > Комутатори > Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Код товару: 1184578

Артикул: RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Виробник: Ruijie

Віслюк: 0

★★★★★

Все про товар

Характеристики

Відгуків

Питання

на склад

Залишити відгук?

14 259.00 грн.

Швидке замовлення

1

До кошика

КУПИТИ в 1 клік: 38() - - -

Ціна для безготівкових розрахунків з ПДВ: 9729

Ціна дня: 3159

Гарантія (офіційна): 60

Варіанти відвантаження: Самовивіз з точки видачі: пр-т Л.Курбаса 7; Доставка по Києву; Відправка Новою поштою

Вітаємо! Зараз ми не на зв'язку, але хочемо допомогти. Залишіть, будь ласка, Ваші контакти і ми обов'язково зв'яжемося з вами в робочий час.

Залишити контакт

Дніпро

0-800-305-005

Вам передзвонити?

Укр

Рос

КОН

Каталог товарів

Пошук товару...

Знайти

Порівняння

Бажання

Мережеве обладнання > Комутатори > RUIJIE REYEE > Комутатор RUIJIE REYEE RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Комутатор RUIJIE REYEE RG-NBS3100-8GT2SFP-P

Код: 370187

Варіант 1 420 грн

14 259 грн

ПРИБРАТИ

ПРИБРАТИ в 1 клік

Додати в бажання

Інспектор ціни

Повідомити про зниження ціни

Додати до порівняння

Доставка в Дніпро

Самовивіз Самовивіз у м. Дніпро безкоштовно Можна забрати за 2-3 дні

Нова Пошта «Нова пошта» до відділення за тарифами служби доставки Відправлення за 2-3 дні

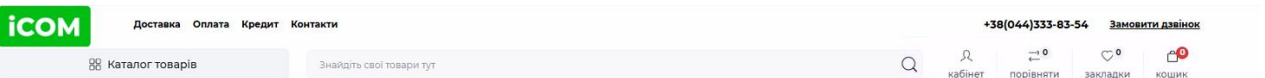
Кур'єрська доставка Кур'єром у м. Дніпро 199 грн безкоштовно Доставка 2-3 дні

Нова Пошта Кур'єром «Нова пошта» до дверей за тарифами служби доставки Відправлення 2-3 дні

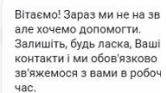
Оплата Готівкою при отриманні замовлення Оплата за реквізитами на наш рахунок з вашого рахунку або карти Післяплатою через «Нову пошту» Безготівковий розрахунок (тільки для юр. осіб) Оплата онлайн

Обмін/повернення протягом 14 днів з дня покупки Без лишніх запитань. Прочитайте умови повернення

36 місяців офіційної гарантії



[1 Все про товар](#)
[⌵ Характеристики](#)
[☆ Відгуків 0](#)
[💬 Питання 0](#)



Код товару: U0746780 [J]

Доставка: Ваше місто: **Дніпро**

Самовивіз з магазину BRAIN безкоштовно в понеділок 17.02, після 12:00
[Магазини на карті](#)

Самовивіз із відділення Нова Пошта безкоштовно передамо в Службу доставки післязавтра (у п'ятницю 14.02)
[Відділення на карті](#)

Кур'єром Нова Пошта за адресою в неділю 16.02, після 10:00
Вартість - 100 грн

ПОКУПКА ЧАСТИНАМИ | **ОПЛАТА ЧАСТИНАМИ**

Оплата
Готівкова, Безготівкова, VISA/Mastercard

Обмін / повернення
Обмін/повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 36 місяців

Ціна за одиницю:
11938 ГРН

+707 бонусів

КУПИТИ

КУПИТИ В КРЕДИТ

|

brain

Дніпро

Магазини

Програма лояльності

Клієнтам

Сервіс

Акції

Рис

Укр

Увійти

КАТАЛОГ ТОВАРІВ

SFP 1310T/1550R 1.25G, DDM 3км, SC/UPC telstream

Замовити дзвінок

Відстежити замовлення

Бонуси

Порівняння

0

Інтернет-магазин Brain > Мережеве обладнання і телефонія > Активне мережеве обладнання > Модулі SFP > Модулі SFP Step4Net > Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1310-WDM-SC

Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1310-WDM-SC

Код товару: U0966389

Ціна за одиницю:

304 грн

+12 бонусів

КУПИТИ

0 відгуків

Доставка:

Ваше місто: Дніпро

Самовивіз з магазину BRAIN безкоштовно в суботу 15.02, після 11:00

Магазини на карті

Самовивіз із відділення Нова Пошта Вартість - 75 грн передамо в Службу доставки завтра (в четвер 13.02)

Відділення на карті

Кур'єром Нова Пошта за адресою Вартість - 100 грн в суботу 15.02, після 09:00

ITbox

Відстежити замовлення

Бонуси

Подарункові сертифікати

Доставка та оплата

Сервіс та гарантія

Контакти

Вхід

Рис

Укр

Всі товари

Київ

Замовити дзвінок

Відкладені

Порівняння

Кошик

Ноутбуки та комп'ютери > Мережеве обладнання > Модулі SFP > Модулі SFP Step4Net > Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1310-WDM-SC

Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1310-WDM-SC код: U0966389

ТОП ПРОДАЖІВ



+ 13 грн бонус

304 грн

сьогодні

КУПИТИ

Порівняти

Відкласти

Моє місто: Київ

Всі пункти відані

3 магазини:

Отримати завтра (13.02), після 10:00

Магазин Brain м. Київ, пр. Берестейський 67, корпус 6

Безкоштовно

Кур'єром за адресою: Завтра (13.02), з 15:00 по 19:00

75 грн

У відділення Нова Пошта: Відправимо завтра (13.02), після 19:10

75 грн

У поштамат Нова Пошта: Відправимо завтра (13.02), після 19:10

75 грн

У відділення Укрпошта: Відправимо завтра (13.02), після 18:00

50 грн

Гарантія 12 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

Дніпро

0-800-305-005

Вам передзвонити?

Укр

Рос

КОН

Каталог товарів

Пошук товару...

Знайти

Порівняння

Модуль STEP4NET SFPD-03-1310-WDM-SC SFP 1GbE Tx1310 3km WDM SM SC

Step4Net

Код: 382429

296 грн

ПРИБАТИ

Порівняти

Додати в бажання

Інспектор ціни

Повідомити про зниження ціни

Додати до порівняння

Доставка в Дніпро

Самовивіз Самовивіз у м. Дніпро безкоштовно Можна забрати за 2-3 дні

Нова Пошта «Нова пошта» до відділення за тарифами служби доставки Відправлення за 2-3 дні

Кур'єрська доставка Кур'єром у м. Дніпро 199 грн. Доставка 2-3 дні

Нова Пошта «Нова пошта» до дверей за тарифами служби доставки Відправлення 2-3 дні

Оплата Готівкою при отриманні замовлення Оплата за реквізитами на наш рахунок з вашого рахунку або карти Післяплатою через «Нову пошту» Безготівковий розрахунок (тільки для юр. осіб) Оплата онлайн

Обмін/повернення на протязі 14 днів з дня покупки Без лишніх вопросов. Прочитайте умови повернення

12 місяців офіційної гарантії

brain

Дніпро

Магазини

Програма лояльності

Клієнтам

Сервіс

Акції

Рус

Укра

Увійти

КАТАЛОГ ТОВАРІВ

Знайти...

Замовити дзвінок

Відстежити замовлення

Бажання

Порівняння

Кошик

Інтернет-магазин Brain > Мережеве обладнання і телефонія > Активне мережеве обладнання > Модулі SFP > Модуль SFP Step4Net > Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1550-WDM-SC

Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1550-WDM-SC

Код товару: U0966391

BRAIN РЕКОМЕНДУЄ



Ціна за одиницю:

304 ГРН

+12 бонусів

КУПИТИ

Доставка:

Ваше місто: Дніпро

Самовивіз з магазину BRAIN безкоштовно в суботу 15.02, після 11:00 [Магазини на карті](#)

Самовивіз із відділення Нова Пошта Вартість - 75 грн передамо в Службу доставки завтра (в четвер 13.02) [Відділення на карті](#)

Кур'єром Нова Пошта за адресою Вартість - 100 грн в суботу 15.02, після 09:00

Оплата

Готівкова, Безготівкова, VISA/Mastercard

Обмін / повернення

Обмін / повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 12 місяців

ITbox

Відстежити замовлення

Бонуси

Подарункові сертифікати

Доставка та оплата

Сервіс та гарантія

Контакти

Вхід

рус | укр

Всі товари

Київ

Замовити дзвінок

Відкладені

Порівняння

Кошик

Ноутбуки та комп'ютери > Мережеве обладнання > Модулі SFP > Модуль SFP Step4Net > Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1550-WDM-SC

Модуль SFP Step4Net SFPd-03-1550-WDM-SC

код: U0966391



+13 грн бонус

304 грн

сьогодні

КУПИТИ

Порівняти

Відкласти

Мое місто: Київ

З магазину:

Отримати завтра (13.02), після 10:00

Магазин Brain м. Київ, пр. Берестейський 67, корпус 6

Безкоштовно

Кур'єром за адресою:

Завтра (13.02), з 15:00 по 19:00

75 грн

У відділення Нова Пошта:

Відправимо завтра (13.02), після 19:10

75 грн

У поштамат Нова Пошта:

Відправимо завтра (13.02), після 19:10

75 грн

У відділення Укрпошта:

Відправимо завтра (13.02), після 18:00

50 грн

Гарантія 12 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

Дніпро

0-800-305-005

Вам передзвонити?

КОН

Каталог товарів

Пошук товару ...

Знайти

Порівняння

Бажання

Мережеве обладнання > Пасивне мережеве обладнання > Модулі SFP > STEP4NET > Модуль STEP4NET SFPD-03-1550-WDM-SC SFP 1GbE Tx1550 3km WDM SM SC

Модуль STEP4NET SFPD-03-1550-WDM-SC SFP 1GbE Tx1550 3km WDM SM SC



Код: 382430

296 грн

ПРИБАТИ

Порівняти в 1 копію

Додати в бажання

Інспектор ціни

Повідомити про зниження ціни

Додати до порівняння

Доставка в Дніпро

Самовивіз

Самовивіз у м. Дніпро

безкоштовно

Можна забрати за 2-3 дні

Нова Пошта

Нова пошта до відділення

за тарифами служби доставки

Відправлення за 2-3 дні

Кур'єрська доставка

Кур'єром у м. Дніпро

199 грн.

Доставка 2-3 дні

Нова Пошта

Кур'єром «Нова пошта» до дверей

за тарифами служби доставки

Відправлення 2-3 дні

Оплата

Готівкою при отриманні замовлення

Оплата за реквізитами на наш рахунок з вашого рахунку або карти

Післяоплатою через «Нову пошту»

Безготівковий розрахунок (тільки для юр. осіб)

Оплата онлайн

Обмін/повернення настротазі 14 днів з дня покупки

Без личних вопросов. Прочитайте [умови повернення](#)

12 місяців офіційної гарантії

 ³ ОПЛАТА ЧАСТИНАМИ

+380 (67) 669-95-88



HubTech

Про насДоставка і гарантіяОплата і повернення товаруБлогКонтакти

+380 (67) 669-95-88Замовити дзвінокuaгугрн

Катеропії

Знайдіть свої товари тут

Пошук

кабінет

порівняти

закладки

кошик

Відеоспостереження

Камери

IP-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) White f=2.8mm, ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном

Все про товар

Характеристики

Відгуків 0

Питання 0

новинка

популярний

в наявності



Код товару: 10702

Виробник: TVT

Відгуків: 0

★★★★★

Знайшли дешевше?

Ціна: 4 120.00 грн.

Швидко замовлення

Спеціальна пропозиція

До кошика

Купити в 1 клік

+38 () - - - -

Офіційні партнери TVT в Україні

Технічне обслуговування

Офіційна гарантія

Потрібна допомога з вибором?

+380 (67) 669-95-88

icom

ДоставкаОплатаКредитКонтакти

+38(044)333-83-54Замовити дзвінок

Каталог товарів

Знайдіть свої товари тут

Пошук

кабінет

порівняти

закладки

кошик

Мережеве обладнання

Охоронні системи

Камери

IP-відеокамера 4Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2) White f=2.8mm, ІЧ+LED-підсвічування, з мікрофоном

Все про товар

Відгуків 0

Питання 0

не на складі



Код товару: 1597374

Артикул: 77-00325

Виробник: TVT

Відгуків: 0

★★★★★

Знайшли дешевше?

4 120.00 грн.

Швидко замовлення

До кошика

Купити в 1 клік

38() - - - -

Ціна для безготівкових розрахунків з ПДВ: 4120

Варіанти відвантаження: Самовивіз з точки видачі: пр-т Л.Курбаса 7; Доставка по Києву; Відправка Новою поштою

Доброго дня! Раді вітати Вас на нашому сайті. Напишіть, що Вам цікавить, і я Вам обов'язково допоможу.

Анна 09:57

10 грн з кожної покупки

СПЕЦІАЛЬНА ЗНИЖКА

ПЕРЕДАЄМО НА ДОПОМОГУ ЗСУ

для військових

mta

дружимо технікою

+38 098 405 15 15 з 09:00 до 21:00 щоденно

БлогМагазиниДоставка та оплата

Київ

Увійти

Каталог

Пошук

Пошук

кошик

меню

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН MTA

КАМЕРИ ВІДЕОНАГЛЯДУ

TVT DIGITAL

КАМЕРА ВІДЕОНАГЛЯДУ TVT DIGITAL TD-9544S4-C WHITE (D/PE/AW2)

Все про товар

Характеристики

Наявність в магазинах

Відгуки (0)



Код: 912504

В наявності

★★★★★ 0 відгуків

4 120 грн

Кешбек 29 грн

Купити

в 1 клік

Розстрочка та кредит від 223 ₴/міс

в кредит

Обраний колір: White

Доставка: Київ

Самовивіз із магазинів MTA

Отримати 1-3 робочих дні

безкоштовно

грн Валюта

Українська

063 619-47-55, 9-00 18-00 пн-пт

Особистий кабінет

Закладки (0)

Кошик

Оформлення замовлення

Лавка

Пошук

Товарів: 0 (0.00грн)

ТОВАРНИЙ КАТАЛОГ

Головна > Комп'ютерна техніка > мережеве обладнання



Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S

Сьогодні реалізовано:

Кількість переглядів: 312

Категорії

- MikroTik

- Роутери та маршрутизатори

Модель: 1484986304

Локація: М

Код товару L-112-879

Наявність: 10

39790.48грн

Опис

Відгуки (0)



Каталог

+380989428281, +380443334272, +380955563344

Передзвонити вам?

пошук товарів

Графік роботи:

Будні: 10:00–19:00

Сб: 12:00–18:00

Мій кошик

Головна > Маршрутизатори

Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S

Артикул: 4187

Написати відгук



43 402 грн

Повідомити, коли з'явиться

Уточніть наявність

Зайдіть, щоб відобразити знімок

В бажання

Характеристики

Виробник: MikroTik

Країна виробник: Латвія

Стан: Новий

Доставка

Оплата

Гарантія

Самовивіз з нашого магазину — безкоштовно.

«Новою поштою» по Україні — 80 грн.

Кур'єром по Києву — 150 грн.

Більше інформації про доставку

Опис

Новий відгук або коментар

Про нас

Доставка і оплата

Контакти

Сертифікати

Клієнти

Укр | Рус | Eng

Вхід

Регістрація



(044) 224-60-33

Час роботи і адреса ...

пошук

Кошик (0) на суму 0 ₴

Відділ якості

КАТАЛОГ

Головна > Мережі та телекомунікації > Активне мережеве обладнання > Маршрутизатори > Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S

Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S

Артикул: CCR1036-12G-4S

Код: 103549

Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S 10/100/1000BASE-T Ethernet, SFP, LAN-12, RS232C, демілітаризована зона (DMZ), NAT, VPN - €

Під замовлення (14-60 дн.)

55 934 € (в т.ч. ПДВ 20%)

- 1 +

В КОШИК

Оплата

Рахунок з ПДВ 20%

Рахунок без ПДВ

Доставка

Адресна доставка «Нова пошта»

дету отправки уточняйте...

У відділення «Нова пошта»

дету отправки уточняйте...

Кур'єр по Києву 1 ₴

дету отправки уточняйте...

Гарантія

Гарантія: 3 міс.

Обмін/повернення: 14 дн.



До порівняння

У обране