ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2025-01-15-016006-a

Найменування замовника: ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Ідентифікаційний код замовника в ЄДР: 02568182

Місцезнаходження замовника: 03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4

Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: Олександр Олексійович Пінчук, 380445260186, oleksandr.pinchuk@ukrcsm.com

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: 32420000-3 Мережеве обладнання (комутатор керований MikroTIk CRS354-48G-4S+2Q+RM (або еквівалент))

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:32420000-3: Мережеве обладнання

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
32420000-3 Мережеве обладнання (комутатор керований MikroTIk CRS354-48G-4S+2Q+RM (або еквівалент)	ДК 021:2015: 32420000-3 — Мережеве обладнання	14 штука	Україна, Відповідно до документації	до 31 березня 2025

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Поставка товару		Післяоплата	60	Робочі	100

Очікувана вартість предмета закупівлі: 278 250,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:	1 391,25 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	23 січня 2025 18:00
Мова тендерної пропозиції:	Мова тендерної пропозиції
Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):	відсутній
Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):	відсутній
Дата та час розкриття тендерних пропозицій:	23 січня 2025 18:00
Дата та час проведення електронного аукціону:	24 січня 2025 13:34
Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:	відсутні
Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю:	відсутні

Обгрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі

32420000-3 Мережеве обладнання (комутатор керований MikroTIk CRS354-48G-4S+2Q+RM (або еквівалент)

ОПИС

Обгрунтування

Закупівля MikroTIk CRS354-48G-4S+2Q+RM (або еквівалент) зумовлена наявністю парку однотипної техніки, яка підтримує однотипні технології, що створюють загальну керовану систему, яка здатна забезпечувати якісне надання сервісів користувачам.

Пристрій, призначений для підключення кількох вузлів комп'ютерної мережі в межах одного або кількох сегментів мережі, що дозволяє керувати комутацією на мережевому (третьому) рівні моделі OSI Layer 3.

Повинен підтримувати наступні технології: RIP, OSPF, BGP, IGMP, EoIP, PPPoE, PPTP, SSTP, L2TP, OVPN, VLAN, IPv4, IPv6, MLAG, Firewall, NAT, DHCP client, DHCP server, DNS, DNS Static, Hotspot, IPsec, Kid Control, SMB, SNMP, SSH, TFTP, Traffic Flow,WEB proxy, NTP client, NTP server, PTP, Bandwidth Test, Speed Test, Queues, RADIUS, Logging, CAPsMAN, WireGuard, The Dude, Центр сертифікації ключів безпеки (CA).

Наявність сертифікатів відповідності	CE, EAC, ROHS
Клас захисту від вологи та пилу	IP20
Габаритні розміри	не більше 297 x 443 x 44 mm
Можливість монтажу у шафу	1U
Живлення змінним струмом 100-240V	не менше 2 входів
Максимальна споживана потужність	не більше 60W
Порт керування Serial console port	не менше 1шт
Кількість портів Ethernet 10\100 Mbps RJ45	не менше 1 шт
Кількість портів Ethernet 10\100\1000 Mbps RJ45	не менше 48 шт
Кількість портів SFP+10 Gbps	не менше 4 шт
Кількість портів QSFP+40 Gbps	не менше 2 шт
Об’єм RAM	не менше 64 MB
Об’єм дискового простору	не менше 16 MB
Пропускна здатність комутації	336 Gbps
Швидкість переадресації	235 Gbps

Середній час між виникненням відмов MTBF	200000 годин
Операційна система	RouterOS / SwitchOS
Ліцензія RouterOS	не нижче рівеня 5
Наявність моніторингу	CPU temperature monitor
	PCB temperature monitor
	Voltage Monitor
	Graphing

Додаткові істотні умови:

1. Місце поставки товарів: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.

2. Гарантійний строк, протягом якого здійснюється безкоштовна діагностика та ремонт, повинен складати не менше 12 місяців.

Начальник відділу №16 _____ **Дмитро КАМАРЕЦЬКИЙ**

Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

32420000-3 Мережеве обладнання (комутатор керований MikroTIk CRS354-48G-4S+2Q+RM (або еквівалент)

Для розрахунку очікуваної вартості використовуємо метод порівняння ринкових цін.

Ціну на товару візьмемо у постачальників відповідного товару з відкритих джерел.

№	Постачальник	Товар	Кількість	Од. виміру	Ціна за одиницю, грн з ПДВ	Всього, грн з ПДВ
1	ТОВ «А-СИСТЕМ ТРЕЙД»	Комутатор	14	шт	20 000,00	336 000,00
2	ТОВ «ПРОТОН-ІТ»	Комутатор	14	шт	19 625,00	329 700,00
3	ТОВ «КАСКАД-ТЕХНО»	Комутатор	14	шт	20 000,00	336 000,00

Ціни актуальні станом на 03.01.2025 р.

Визначаємо очікувану вартість предмету закупівлі за формулою:

Цод = (Ц1+Ц2+Ц3)/3

Очікувана вартість предмету закупівлі складає:

Цод = (336 000,00 + 329 700,00 + 336 000,00)/3=333 900,00 грн з ПДВ

Начальник відділу №16 _____ Дмитро КАМАРЕЦЬКИЙ