

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі “ Маршрутизатор, комутатори ” РСЦ ГСЦ МВС в Одеській, Миколаївській та Херсонській областях (філія ГСЦ МВС)**

| <b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                  | Назва предмета закупівлі та очікувана вартість                      | «Маршрутизатор, комутатори» за кодом ДК 021:2015 – 32420000-3 Мережеве обладнання.<br>Очікувана вартість: <b>56 200,00</b> (п'ятдесят шість тисяч двісті гривень 00 копійок) гривень.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                  | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | <p>Якість товару повинна відповідати вимогам чинних в Україні, нормативних документів (державним стандартам, технічним умовам та іншим нормам, встановленим чинним законодавством України) для даного виду Товару. Учасник гарантує технічне обслуговування запропонованого обладнання та безумовну гарантію на обладнання протягом гарантійного періоду. Відправлення до сервісних центрів та повернення до Замовника Товару протягом гарантійного строку здійснюється за рахунок Постачальника. Товар, що є предметом закупівлі повинен бути виключно новим і таким, що не був у використанні. Не допускається поставка виставочних та дослідних зразків Товару. Товар має бути поставлений в упаковці (тарі), що забезпечує захист товару від його пошкодження або псування під час транспортування і зберігання. кількість: 20 штук. Гарантійний період не менше 36 місяців з дати підписання обома сторонами видаткової накладної. Маркування товару на упаковці повинне бути чітким і містити:- найменування підприємства-виробника, дату виготовлення;- повне найменування товару згідно з вимогами нормативного документу на нього. Запропонований до поставки Товар повинен не завдавати шкоди навколишньому середовищу та бути безпечним для здоров'я людей при його використанні. Постачання товару здійснюється за рахунок та транспортом Постачальника. Розвантаження товару буде здійснюватися вантажниками або іншими представниками Постачальника, цінова пропозиція надається з урахуванням вартості доставки товару до місця призначення. Строк поставки товару в повному обсязі до 26 грудня 2025 року за адресою: м. Миколаїв, провулок Транспортний, 1а/1. Учасник визначає ціну товару, який він пропонує поставити Замовнику, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також враховує транспортування, постачання, розвантаження товару за адресою Замовника. Учасник гарантує технічне</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>обслуговування запропонованого обладнання та безумовну гарантію на обладнання протягом гарантійного періоду. Відправлення до сервісних центрів та повернення до Замовника товару протягом гарантійного строку здійснюється за рахунок Постачальника. У комплекті з товаром надається (при поставці): паспорт, інструкція по експлуатації товару, гарантійний талон (обов'язково), документи якості (відповідності) товару, інше визначається Учасником (Продавцем). Назва Характеристики товару К-сть шт,</p> <p>1 Форм-фактор Маршрутизатор 1</p> <p>2 Процесор Виробник IPQ або еквівалент; Кількість фізичних ядер: не менше ніж 4; Базова тактова частота процесора: не менше 716 МГц</p> <p>3 Роз'єми Не менше 5 10/100/1000 Мбіт/с LAN, не менше 1 USB 2.0 повнорозмірний Type A, 1A</p> <p>4 Шифрування IPsec</p> <p>5 Оперативна пам'ять Об'єм пам'яті: не менше ніж 256 MB</p> <p>6 Накопичувач Об'єм не менше ніж 128 MB</p> <p>7 Частоти 2,4 ГГц / 5 ГГц</p> <p>8 Стандарти IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>9 Канальна швидкість: Не менше 300 Мбіт/с на 2.4 ГГц / та не менше 867 Мбіт/с на 5 ГГц</p> <p>10 Блок живлення Потужністю не менше 24Вт; Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз'єми), що гарантується виробником.</p> <p>11 Операційна система RouterOS</p> <p>12 Комплектація Технічний паспорт, кабель живлення</p> <p>13 Гарантія Не менше 36 місяців з моменту отримання товару.</p> <p>Комутатор</p> <p>№ Назва Характеристики товару К-сть шт,</p> <p>1 Форм-фактор Комутатор керований 1</p> <p>2 Процесор Виробник Marvell або еквівалент; Кількість фізичних ядер: не менше ніж 1; Базова тактова частота процесора: не менше 800 МГц</p> <p>3 Роз'єми Не менше 24 × 10/100/1000 Mbit/s Ethernet with Auto-MDI/X; Не менше 2 × SFP+ cage Gigabit Ethernet (Mini-GBIC; SFP модуль не поставляється, підтримуються модулі 1.25 Gb SFP та 10 Gb SFP+); Не менше 1 × serial port RJ45.</p> <p>4 Оперативна пам'ять Об'єм пам'яті: не менше ніж 512MB</p> <p>5 Накопичувач Об'єм не менше ніж 16 MB</p> <p>6 Блок живлення Потужністю не менше 24Вт; Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих,</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                      | <p>які можуть бути встановлені у вільні роз'єми), що гарантується виробником.</p> <p>7 Операційна система RouterOS або SwitchOS</p> <p>8 Комплектація Технічний паспорт, кабель живлення</p> <p>9 Гарантія Не менше 36 місяців з моменту отримання товару.</p> <p>Комутатори</p> <p>№ Назва Характеристики товару К-сть шт,</p> <p>1 Форм-фактор Комутатор 18</p> <p>3 Роз'єми 8 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)</p> <p>4 Швидкість портів 1 Гбіт/с</p> <p>5 Додаткові функції Full-duplex, Half-duplex, Підтримка VLAN, Пріоритетність трафіку, Зеркалювання, Режим стекування, Автовизначення типу кабелю</p> <p>6 Блок живлення Потужністю не менше 5Вт; Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз'єми), що гарантується виробником.</p> <p>7 Комплектація Технічний паспорт, кабель живлення</p> <p>8 Гарантія Не менше 36 місяців з моменту отримання товару.</p> |
| 3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення | <p>«Маршрутизатор, комутатори» за кодом ДК 021:2015 – 32420000-3 Мережеве обладнання.</p> <p>Розмір бюджетного призначення: : <b>56 200,00</b> (п'ятдесят шість тисяч двісті гривень 00 копійок) гривень.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |