**Номер процедури закупівлі в електронній системі закупівель:**

UA-2021-08-20-008666-a**.**

Закупівля мережевого обладнання, код ДК 021:2015 – 32420000-3 (Мережеве обладнання) здійснюється для забезпечення потреб Служби безпеки України.

Очікувана вартість закупівлі складає **900 000,00 грн.**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**на закупівлю мережевого обладнання код ДК 021:2015 – 32420000-3, (Мережеве обладнання)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування предмета закупівлі** | **кількість** |
| 1 | **Комутатор Cisco SX350X-52-K9-EU\*** (або еквівалент за основними технічними характеристиками)  Основні технічні характеристики:  тип – Ethernet, керований,  рівень комутації – L3; інтерфейси:  48x 10GBASE-T;  4х combo 10GBASE-T copper port/ SFP+; роз’єми RJ45 – не менше 48;  підтримка протоколів:  AAA, ACL, Cisco Discovery Protocol (CDP);  розмір таблиці MAC – не менше 32000;  вбудовані можливості моніторингу, управління та автоматизації:  підтримка SNMP v3, syslog. блок живлення – живлення від мережі 220В;  комутаційна здатність – не менше 1040 Гбіт/с;  мінімальний об’єм флеш-пам’яті системи – не менше 256 МБ;  Packet buffer – не менше 10 МБ.  Комутатор постачається у складі з кабелем живлення, serial-кабелем та комплектом кріплення в комутаційну шафу 19”.  Гарантійний строк на товар повинен становити не менше ніж рік. Усе обладнання повинно бути новим (що не було в експлуатації). | 1 |
| 2 | **Комутатор Cisco C9200L-24T-4G-Е\*** (або еквівалент за основними технічними характеристиками)  Основні технічні характеристики:  тип – Ethernet, керований,  рівень комутації – не менше L2; інтерфейси:  24x RJ-45 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T;  4x 1G SFP;  роз’єми RJ45 – не менше 24;  Підтримка протоколів для взаємодії з наявним обладнанням Cisco:  AAA, ACL, PVLAN, VRRP, CDP.  кількість VLAN ID – не менш ніж 4094;  розмір таблиці MAC – не менше 16000;  вбудовані можливості моніторингу, управління та автоматизації:  підтримка SNMP v3, syslog, NetFlow;  операційна система: IOS-XE\* або еквівалент;  блок живлення – живлення від мережі 220В;  комутаційна здатність – не менше 56 Гбіт/с;  ОЗП – не менше 2 ГБ;  мінімальний об’єм флеш-пам’яті системи – не менше 4 ГБ.  Комутатори постачаються у складі з кабелем живлення, serial-кабелем та комплектом кріплення в комутаційну шафу 19”.  Гарантійний строк на товар повинен становити не менше ніж рік. Усе обладнання повинно бути новим (що не було в експлуатації). | 11 |  |

**\* –** посилання на конкретну торгівельну марку, модель обладнання та ПЗ пов’язане з необхідністю забезпечення уніфікації, масштабування та інтегрування запланованого до закупівлі обладнання до наявного у Замовника обладнання.