SEKCIA INFORMATIKY, TELEKOMUNIKACII A BEZPEČNOSTI

 Pribinova 2, 812 72 Bratislava

**Opis predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Položka č. 1 – Prepínač** |
| **Množstvo:** | **5 ks** |
| **Technológia**  | Samostatné manažovateľné a stohovateľné prepínače podporujúce prepínanie na 2.vrste OSI |
| **Spoločné vlastnosti**  | * rozšírenie existujúcich LAN inštalácií
* jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení
* jednotné konfiguračné rozhranie
* podpora 802.1x EAP/TLS
* min. 2x 10G "uplink" port (okrem portov pre koncové zariadenia)
* podpora PoE (802.3at, 802.3af), pre PoE varianty min. 15W na každý port pre koncové zariadenia
* podpora 802.1p CoS a DSCP klasifikácie
* podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w
* podpora macSEC 128
* podpora 802.1Q VLAN
* podpora SNMP v1, v2c, and v3
* podpora plnej integrácie do existujúcej manažmentovej platformy Cisco Prime
* podpora (po zalicencovaní) migrácie do platformy Cisco DNAC

podpora (po zalicencovaní) sieťovej segmentácie a mechanizmu Scalable Group Tag s existujúcou platformou riadenia bezpečnosti Cisco ISE |
| **Kapacita**  | Min. 96 Gbps priepustnosť prepínania |
| **Typ šasi**  | 24 portov 10/100/1000BaseTX pre koncové zariadenia, PoE, stohovateľný, AC zdroj zdvojený, rackmount |