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 |