

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 038"

### Časť 12 - Sieťové prvky 5

Názov položky	Opis	Počet kusov
WiFi Router	Štandardy: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac WiFi: min. WiFi 5 Rýchlosť prenosu WiFi: min. 867 Mb/s Prenosová rýchlosť LAN: min. 1 Gbit Prenosová rýchlosť WAN: min. 1 Gbit Typ: Dual-Band Šifrovanie: WEP 64bit, WEP 128bit, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3 Počet LAN: min. 4 Počet WAN: min. 1 Počet externých antén: min. 4 MU-MIMO: ÁNO DHCP funkcie: Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation, DynDns, NO-IP	5
Switch 1	QoS: ÁNO IGMP Snooping: ÁNO Prepínacia kapacita: 10 Gb/s Prenosová rýchlosť LAN: min. 1 Gbit Počet RJ-45 portov: min. 5 x	10
Switch 2	QoS: ÁNO IGMP Snooping: ÁNO Prepínacia kapacita: 16 Gb/s Prenosová rýchlosť LAN: min. 1 Gbit Počet RJ-45 portov: min. 8 x	1
Interný bezdrôtový prístupový bod 5	Wifi štandardy: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac 802.11ac: 802.11ac 6.5 Mb/s to 867 Mb/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80) 802.11n: 6.5 Mb/s to 450 Mb/s (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mb/s Maximálny výkon vysielania rádii: 2,4 GHz - 24dBm, 5GHz - 22dBm Wifi zabezpečenie: WEP 64bit, WEP 128bit, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise Sieťový interface: 1x Ethernet 1Gb/s	1

	<p>Podpora Vlan 802.1Q Súbežní klienti min: 250 Napájanie: PoE 802.3af / A PoE &amp; 24V PoE Interná anténa dvojpásmová, 2,4GHz - 3dBi, 5GHz – 3dBi Maximálny počet SSID: min 8 ks Typ montáže sada pre montáž na stenu Správa - konfigurácia, monitoring AP pomocou centrálného wifi radiča Hmotnosť maximalne do: 315g Pracovná teplota: -10 až 70° C Certifikaty: CE, FCC, IC Počet kusov v balení: 5 Náhradný diel: ANO</p>	
--	---	--