

Załącznik Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia - Urządzenia dostępowe oraz wyposażenia wraz z montażem.

Opis minimalnych wymagań routera gigabitowego

Router gigabitowy o parametrach nie gorszych niż:

- Wbudowane min. 5 portów Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Wbudowany port SFP
- Wbudowany port usb
- 5 portów z PoE pasywnym 24V
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Wbudowany procesor min. czterordzeniowy taktowany zegarem min. 1ghz
- Pamięć systemowa min. 1GB pamięci DDR3 RAM
- Wbudowana pamięć flash min. 4GB eMMC
- Gwarancja 60 miesięcy

Opis minimalnych wymagań punktów dostępowych Access Point

Punkt dostępowy o parametrach nie gorszych niż:

- Obsługiwane standardy Wifi min.: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
- Obsługiwane prędkości min.: 802.11a - do 54 Mbps; 802.11n - do 450 Mbps (MCS0 – MCS23, HT 20/40); 802.11ac - do 867 Mbps; 802.11b - do 11 Mbps; 802.11g – do 54 Mbps
- Wbudowany min. 1 port RJ45 1Gb/s
- Wsparcie dla technologii Beamforming
- TX power dla 2,4GHz min. do 24dBm oraz dla 5GHz minimum do 22 dBm
- MIMO: 2,4GHz – 3x3; 5GHz – 2x2
- Wbudowane anteny minimum: dwie anteny 2,4GHz o zysku min. 2,8 dBi każda; dwie anteny 5GHz o zysku min. 3 dBi każda
- Możliwość konfiguracji do 4 SSID
- Wsparcie dla VLAN
- Wsparcie dla WMM
- Punkt dostępowy musi być kompatybilny z zaoferowanymi w ofercie kontrolerem sieci bezprzewodowej
- Gwarancja 60 miesięcy

Opis minimalnych wymagań kontrolera AP sieci bezprzewodowej

Kontroler sieci bezprzewodowej o parametrach nie gorszych niż:

- Wbudowany min. 1 port 1Gb
- Wbudowany min. 1 port micro USB
- Wbudowany procesor min. 4-ro rdzeniowy
- Wbudowana pamięć RAM min. 2GB
- Wbudowana pamięć flash min. 16GB
- Kontroler sieci musi być w pełni kompatybilny z zaoferowanymi w ofercie punktami dostępowymi
- Gwarancja 60 miesięcy

Zasilacze POE

Zasilacze POE kompatybilne z oferowanymi punktami dostępowymi oraz kontrolerem sieci.

REFERENT
ds. obsługa informatyczno - biurowej

Paweł Szymanek