**Min. Wymagania dla urządzeń:**

**Switch : (kategoria A.9)**

- min. Ilość portów rj45: 24 x 1gb/s  
- min. Ilość portów SFP: 2 port x 10gb/s sfp   
- min. Prędkość magistrali : 128 Gb/s  
- min Przepustowość: 95.23 Mp/s  
-rack 1U

**Access Point: (kategoria A.5)**

- zastosowanie wewnętrzne.  
- Standard WiFi: 802.11ac (gen.5)  
- Standard szyfrowania: WPA2  
- Obsługa PoE: Tak  
- Częstotliwość pracy: 2.4 GHz, 5 GHz  
- Prędkość transmisji 2.4GHz: 450 Mb/s  
- Prędkość transmisji 5GHz: 1300 Mb/s

**Router: (kategoria A.5)**

- Standard WiFi: 802.11ax (gen. 6)  
- Standard szyfrowania: WPA3  
- Porty WAN: 1x RJ45  
- Liczba portów LAN 10/100/1000: 4 (możliwość zmiany)  
- Anteny 4x Zewnętrzna (możliwość zmiany)  
- Prędkość transmisji 2.4GHz: 574 Mb/s  
- Prędkość transmisji 5GHz: 2402 Mb/s

**UTM: (kategoria A.8)**

- Console Port  
- USB Port  
- 12x GE RJ45 POE/+ Ports  
- 2x GE RJ45 DMZ/HA Ports  
- 2x GE RJ45/SFP Shared Media Pairs  
- Firewall: 4 Gbps  
- IPS: 450 Mbps  
- NGFW: 360 Mbps  
- Threat Protection : 250 Mbps  
(możliwość zmiany specyfikacji z zachowaniem wcześniejszej konfiguracji i kompatybilności) : Fortigate 80E