DZP.381.51A.2021 Zmodyfikowany załącznik nr 7

**WYKAZ DO OCENY PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis dodatkowych funkcjonalności bezprzewodowych urządzeń dostępowych** | **Wartość oferowana przez Wykonawcę**  *(w pozycjach TAK/NIE\* lub TAK/NIE/CZĘŚCIOWO\* prosimy niewłaściwe skreślić lub zaznaczyć właściwe stwierdzenie bez konieczności opisywania oferowanego parametru)* |
| Możliwości punktów dostępowych: | | |
| 1 | dodatkowy (trzeci) moduł radiowy pracujący jako skaner działający na obu częstotliwościach  NIE – 0 pkt  TAK – 3 pkt | TAK/NIE\* |
| 2 | drugi interfejs Ethernet minimum 100/1000 Base-TX  NIE – 0 pkt  TAK – 1 pkt | TAK/NIE\* |
| 3 | transmisję wieloantenową MIMO dla wszystkich nadajników radiowych 5GHz:  - 2x2 – 0 pkt  - 4x4 – 3 pkt  - 8x8 – 8 pkt | TAK/NIE\* |
| 4 | przepustowość dla 2.4GHZ:  - od 400 do 500 Mbps – 0 pkt  - od 501 do 1000 Mbps – 2 pkt  - od 1001 Mbps – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 5 | przepustowość dla 5GHZ:  - od 1200 do 1700 Mbps – 0 pkt  - od 1701 do 4500 Mbps – 2 pkt  - od 4501 Mbps – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 6 | Urządzenie wspiera metody uwierzytelniania: (WP2/WPA3, WPA3)  NIE – 0 pkt  TAK – 6 pkt | TAK/NIE\* |
| Funkcje zarządzania: | | |
| 5 | mapowanie SSID do VLAN  NIE – 0 pkt  TAK – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 6 | konfiguracja sieci bezprzewodowych w trybie tunel tj. komunikacja tunelowana do kontrolera, wraz z funkcją split tuneling  NIE – 0 pkt  TAK – 2 pkt | TAK/NIE\* |
| 7 | konfiguracja sieci bezprzewodowych w trybie local bridge tj. komunikacja z poszczególnych sieci radiowych mapowana lokalnie z AP do zdefiniowanych VLAN’ów  NIE – 0 pkt  TAK – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 8 | konfiguracja sieci bezprzewodowych w trybie mesh  NIE – 0 pkt  TAK – 2 pkt | TAK/NIE\* |
| 9 | Szyfrowanie komunikacji pomiędzy punktami dostępowymi AP a kontrolerem zarówno dla transmisji kontrolnej jaki i ruchu klienckiego  NIE – 0 pkt  TAK – 6 pkt | TAK/NIE\* |
| 10 | zawarte w systemie gotowe, przykładowe profile punktów dostępu radiowego, a także możliwość tworzenia własnych  NIE – 0 pkt  CZĘŚCIOWO (tylko własne profile) – 2 pkt  TAK (własne i predefiniowane profile) – 4 pkt | TAK/NIE/ CZĘŚCIOWO \* |
| 11 | wbudowane mechanizmy wykrywania i raportowania ataków na sieć bezprzewodową  NIE – 0 pkt  TAK – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 12 | współpraca z posiadanymi przez Zamawiającego systemami IDS/IPS FortiGate  NIE – 0 pkt  TAK – 10 pkt | TAK/NIE\* |
| 13 | możliwość wykrywania nie autoryzowanych punktów dostępowych i klientów sieci z określeniem ich przybliżonej lokalizacji i możliwością ich eliminacji  NIE – 0 pkt  TAK – 4 pkt | TAK/NIE\* |
| 14 | hierarchizacja zarządzania – możliwość określenia domen administracyjnych dla poszczególnych użytkowników  NIE – 0 pkt  TAK – 2 pkt | TAK/NIE\* |
| 15 | lokalizacja urządzeń radiowych (punktów dostępowych, klientów, tagów WiFi) na żądanie z prezentacją graficzną  NIE – 0 pkt  TAK – 2 pkt | TAK/NIE\* |

\* niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć