

RI.3037.....2025

Załącznik Nr 3 do Zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Zakup punktów dostępowych sieci Wi-Fi w ramach projektu grantowego pn.: „Cyberbezpieczny Samorząd” zgodnie poniższą specyfikacją. Rozwiązanie musi spełniać poniższe wymagania lub równoważne.

Konsola zarządzająca systemem	1 sztuka
Wyświetlacz	Monochromatyczny 1,42"
Procesor	Chip oparty na ośmiordzeniowym procesorze Arm® Cortex®-A53 lub równoważny
Pamięć RAM	32 GB
Interfejs sieciowy	1 x RJ45 10/100/1000 Gbps
Dysk twardy	1 TB 2,5" SATA HDD z możliwością rozbudowy do 5TB
Zasilanie	POE lub zasilacz 9V DC, 2A
Zużycie energii	Max 12,95 W
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL
Wsparcie techniczne	Dystrybutora na terenie Polski, świadczone w języku polskim

Element mocujący do konsoli	1 sztuka
Rozmiar	19" 1U
Interfejs sieciowy	1 x RJ45 10/100/1000 Gbps
Zasilanie	POE lub zasilacz 5V DC, 1A
Zużycie energii	Max 12,95 W
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL
Wsparcie techniczne	Dystrybutora na terenie Polski, świadczone w języku polskim
Element mocujący konsoli musi być kompatybilny z dostarczoną konsolą zarządzającą. Musi umożliwiać montaż konsoli zarządzającej w szafie rack 19". Element mocujący na przednim panelu musi posiadać wyprowadzenia wszystkich portów konsoli zarządzającej.	

Punkt dostępowy sieci Wi-Fi	24 sztuki
Obudowa	biała
Rozmiar	Średnica około 220 mm
Mocowanie	Możliwość montażu na ścianie, na suficie
Przyciski na obudowie	Reset do ustawień fabrycznych
Sygnalizacja stanu pracy urządzenia	Dioda LED na obudowie
Interfejs sieciowy	1 x RJ45 10/100/1000 Gbps

Interfejs zarządzania	Ethernet, Bluetooth
Zasilanie	PoE+, Pasive PoE, 48V 0,5 A, PoE 802.3af
Zakres napięcia	44—57V DC
Maks. pobór mocy	18,5W
Maks. moc nadawania	2.4 GHz - 26 dBm 5 GHz - 26 dBm
Przepustowość	2.4 GHz - 4 dBi 5 GHz - 5,5 dBi
Obsługiwane standardy Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax
Bezpieczeństwo Wi-Fi	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
VLAN	802.1Q
Funkcje QoS	Limitowanie przepustowości na użytkownika
Izolacja ruchu gości	TAK
Ilość równoczesnych połączeń	350
Obsługiwane prędkości danych	802.11a - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b - 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11g - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) - 6,5 Mbps do 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) - 6,5 Mbps do 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) - 7,3 Mbps do 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL
Wsparcie techniczne	Dystrybutora na terenie Polski, świadczone w języku polskim

Zasilacz POE	24 sztuki
Obudowa	biała
Rozmiar	około 86 x 46 x 33 mm
Mocowanie	Możliwość montażu na ścianie
Standard zasilania	PoE 802.3af
Moc	15W PoE
Porty	1 x RJ-45 10/100/1000 Gbps 1 x RJ-45 10/100/1000 Gbps POE
Napięcie wyjściowe	48V DC @ 0,32A
Napięcie wejściowe	100—240V AC @ 50/60Hz
Sprawność zasilacza	84,25%
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL
Wsparcie techniczne	Dystrybutora na terenie Polski, świadczone w języku polskim
Zasilacz POE musi być kompatybilny z dostarczonym punktem dostępowym Wi-Fi.	

1. Zamawiający oświadcza, że korzysta z systemu zarządzania infrastrukturą siecią UniFi. Zaoferowane rozwiązanie powinno być kompatybilne
2. z systemem użytkowanym u Zamawiającego.

3. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą karty katalogowe oferowanych urządzeń w celu weryfikacji parametrów. W ofercie należy podać nazwę producenta urządzeń i model, jaki jest przedmiotem złożonej oferty.
4. Oferowane rozwiązanie musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
5. Oferowane urządzenia muszą być objęte co najmniej 24-miesięczną gwarancją producenta, a naprawy muszą być realizowane w serwisie na terenie Polski.