

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Datacenter - hotspot Miejskie Centrum Kultury w Gorzowie Wlkp.

Zamówienie częściowe nr 2

Rozbudowa systemów sieciowych Ruckus Networks

Zamawiający użytkuje urządzenia sieciowe Ruckus Networks w ilościach zgodnych z poniższą tabelą:

P/N	nazwa	ilość
L09-VSCG-WW00	Virtual SmartZone 3.0 or newer software virtual appliance	1
L09-0001-SG00	AP management license for SZ-100/vSZ 3.X/SCG200/SZ300, 1 Ruckus AP access point.	44
S01-0001-3LSG	End User WatchDog Support Per SZ/(v)SZ AP, 3 YR	44
901-R310-XX02	Ruckus R310, dual band 802.11ac Indoor Access Point, BeamFlex, 2x2:2, 1-Port, PoE	22
901-R320-XX02	Ruckus R320, dual band 802.11ac Indoor Access Point, BeamFlex, 2x2:2, 1-Port, PoE	13
901-R510-XX00	Ruckus R510 dual-band 802.11abgn/ac Wireless Access Point, 2x2:2 streams, BeamFlex+, dual ports, 802.3af PoE support	8
901-T310-XX51	Ruckus T310s, 120x30 deg, Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2, 120 degree sector, dual band concurrent Access point. One ethernet port, PoE input, DC input and USB port	2

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemów sieciowych Ruckus Networks zgodnie z poniższą tabelą:

P/N	nazwa	ilość
ICX8200-48PF	RUCKUS ICX 8200 Switch, 48x10/100/1000 Mbps PoE+ ports, 4x25 GbE SFP28 stacking/uplink-ports, 740 W PoE budget, three-year remote TAC support. Power cord not included. TAA	13
801-8200Z-N-3	WD SPT-8200-48F/PF/ZP2-E2,24ZP/FX 3YR NDP	13
901-R350-XX02	R350 xx dual band 11ax indoor AP 2x2:2	30
806-R350-3000	WD EU Spprt, Stdaln R350, 3 Yr	30
L09-0001-SG00	AP management license for SZ-100/vSZ 3.X/SCG200/SZ300, 1 Ruckus AP access point.	30
S01-0001-3LSG	End User WatchDog Support Per SZ/(v)SZ AP, 3 YR	30

Warunki równoważności dla urządzeń Ruckus Networks

Zamawiający, biorąc pod uwagę zasady racjonalnego gospodarowania środkami publicznymi, w ramach ochrony inwestycji poczynionej, wymaga aby rozwiązanie równoważne spełniało istniejące parametry systemu posiadanego przez Zamawiającego.

Rozwiązanie równoważne musi zagwarantować utrzymanie obecnej funkcjonalności realizowanej przez urządzenia sieciowe Ruckus Networks LAN i wi-fi użytkowane przez Zamawiającego.

Wykonawca zamierzający zaproponować rozwiązanie równoważne zobowiązany jest do dostarczenia nowych urządzeń sieciowych w ilościach wymaganych w niniejszym postępowaniu, o parametrach i funkcjonalnościach co najmniej takich samych jak wymagane przez Zamawiającego. Ponadto Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest do wymiany wszystkich urządzeń sieciowych Ruckus Networks użytkowanych obecnie przez Zamawiającego (patrz pkt 1, Zadanie II powyżej) na urządzenia równoważne.

Ponadto Wykonawca w takim przypadku będzie zobowiązany do przeniesienia usług sieciowych Zamawiającego z urządzeń Ruckus Networks na oferowane przez siebie w zakresie, który obejmuje wszystkie obecnie zainstalowane i użytkowane funkcjonalności.

Dodatkowo, w przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Wykonawca zapewni przeszkolenie 6 administratorów Zamawiającego w zakresie instalacji, konfiguracji i administracji

urządzeń równoważnych. Szkolenie musi być autoryzowanym/certyfikowanym szkoleniem producenta rozwiązania równoważnego, kończącym się egzaminem skutkującym wydaniem imiennego certyfikatu dla każdego z 6 administratorów Zamawiającego, którzy z wynikiem pozytywnym ukończyli szkolenie oraz zdali egzamin.

Cechy wspólne dla wszystkich urządzeń dostarczanych w ramach niniejszego postępowania:

1. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą zawarcia Umowy.
2. Wszystkie urządzenia i komponenty dostarczone w ramach realizacji niniejszego zamówienia muszą być objęte gwarancją i rozszerzonym wsparciem producenta przez okres 36 miesięcy, liczony od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. Warunki gwarancji i wsparcia producenta zostały określone powyżej.
3. Wykonawca zapewni instalację, konfigurację oraz podłączenie do infrastruktury Zamawiającego dostarczonych urządzeń w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami opisanymi powyżej.

Wymagania dotyczące instalacji i konfiguracji dostarczonych urządzeń

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia jest zobowiązany do wykonania następujących prac wdrożeniowych:

1. Opracowanie Projektu Technicznego wraz załącznikami. Projekt Techniczny będzie podlegał akceptacji Zamawiającego.
2. Wdrożenie i konfiguracja dostarczonych urządzeń i systemów zgodnie z zaakceptowanym projektem technicznym.
3. Opracowanie dokumentacji powykonawczej dostarczonych urządzeń i systemów.