



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Dostawa kontrolerów Wi-Fi i punktów dostępowych Access Point
(2 zadania)***

Spis treści

SŁOWNIKI I SKRÓTY	3
CEL ZAMÓWIENIA	4
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	4
ZADANIE NR 1 – KONTROLERY WI-FI	4
ZADANIE NR 2 – PUNKTY DOSTĘPOWE WI-FI	5
WYMAGANIA GWARANCYJNE I SERWISOWE	6
ZASADY OGÓLNE	7

SŁOWNIKI I SKRÓTY

Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjmuję się następujące definicje skrótów i pojęć:

Skrót/pojęcie	Definicja
Dni robocze	Oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. od 8:00 do 15:35.
Urządzenia	Sprzęt teleinformatyczny wraz z niezbędnym wyposażeniem i odnoszącą się do nich dokumentacją techniczną producenta.
Usługa Serwisu Gwarancyjnego	Usługa świadczona w ramach gwarancji udzielonej przez Wykonawcę lub producenta urządzenia, polegająca na zapewnieniu poprawności i ciągłości prawidłowego działania dostarczonych urządzeń, w szczególności usuwanie awarii.
Wykonawca/Dostawca	Podmiot realizujący zamówienie.
Zamawiający	Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.

Pozostałe pojęcia użyte w dokumencie należy rozumieć zgodnie z ich ogólnie przyjętym znaczeniem.

Ilekoć w dokumentacji użyto nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – dopuszcza się rozwiązania równoważne.

CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest zakup urządzeń sieciowych - dwóch kontrolerów Wi-Fi pracujących w klastrze oraz 10 punktów dostępowych Access Point do rozbudowy obecnie posiadanej infrastruktury sieci Wi-Fi na potrzeby Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Zakup został podzielony na dwa zadania.

Zamawiający będzie wykorzystywał kontrolery do zarządzania siecią Wi-Fi z użyciem posiadanych już access pointów (o oznaczeniach CW9164I-E -20 szt., C9124AXI-E -2 szt.) w nowych budynkach SOT i HEMS w Warszawie. Dodatkowo Zamawiający zamierza podłączyć 10 szt. kolejnych punktów dostępowych o których mowa w zadaniu nr 2. Zamawiający zamierza dodawać również kolejne punkty dostępowe w przyszłości.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 1 – KONTROLERY WI-FI

Zamawiający wymaga dostarczenia poniżej wyspecyfikowanych komponentów wraz z rozszerzonym serwisem lub komponentów spełniających warunki równoważności. Instalacja Urządzeń czy wdrożenie rozwiązania nie jest elementem postępowania i Zamawiający wykona ją samodzielnie.

Specyfikacja zamówienia:

Produkt	Opis	Okres gwarancji w mc	Ilość
C9800-L-F-K9	Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller_Fiber Uplink	36	2
LIC-C9800-DTLS-K9	Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller DTLS License	36	2
SC9800LK9-173	Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller	36	2
C9800-AC-110W	Cisco Catalyst 9800 L Wireless Controller Power Supply	36	2
CAB-AC-C5-EUR	AC Power Cord, Type C5, Europe	36	2
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	36	2
CON-SNT-C9800LFL	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller	36	2

Zamawiający ww. kontrolery będzie używał do zarządzania siecią z użyciem posiadanych access pointów o oznaczeniach: CW9164I-E (20 szt.), C9124AXI-E (2 szt.). Posiadane przez Zamawiającego 22 szt. Access pointów mają licencje dostępowe. Dodatkowo Zamawiający zamierza podłączyć w najbliższym czasie 10 punktów dostępowych o których mowa w zadaniu nr 2.

ZADANIE NR 2 – PUNKTY DOSTĘPOWE WI-FI

Zamawiający wymaga dostarczenia poniżej wyspecyfikowanych punktów dostępowych wraz z rozszerzonym serwisem oraz licencjami dostępowymi lub spełniających warunki równoważności. Instalacja Urządzeń nie jest elementem postępowania i Zamawiający wykona ją samodzielnie.

Produkt	Opis	Okres gwarancji w mc	Ilość
CW9164I-E	Catalyst 9164I AP (W6E, tri-band 4x4) w/Reg-E	60	10
CON-SNT-CW9164IE	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9164I AP (W6E, tri-band 4x4) w/	60	10
SW9164-CAPWAP-K9	Capwap software for Catalyst 9164I	60	10
AIR-AP-T-RAIL-R	Ceiling Grid Clip for APs & Cellular Gateways-Recessed	60	10
AIR-AP-BRACKET-1	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	60	10
CDNA-E-C9164	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 9164 Tracking	60	10
DNA-E-5Y-C9164	C9164I Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term, Trk Lic	60	10
AIR-DNA-E	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term Lic	60	10
AIR-DNA-E-5Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term Lic	60	10
AIR-DNA-E-T	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term, Tracker Lic	60	10
AIR-DNA-E-T-5Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term, Tracker Lic	60	10
AIR-DNA-NWSTACK-E	Wireless DNA Perpetual Network Stack - Essentials	60	10
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	60	10
CW9164I-SINGLE	SINGLE PACK OPTION	60	10
CW9164I-OVER	C9164I OVER OPTION	60	10

Pozostałe ważne informacje dotyczące realizacji zamówienia (dotyczy zadania nr 1 i 2):

Zamawiający informuje, że dysponuje sprzętem sieciowym firmy Cisco i wymienione urządzenia będą użyte do rozbudowy sieci użytkowanej przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ oraz posiadający równoważne funkcje i parametry co produkt opisany w OPZ. W takim wypadku do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego jasno wynikać będzie zachowanie warunków równoważności.

WYMAGANIA GWARANCYJNE I SERWISOWE

1. Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia przekaze warunki gwarancyjne i serwisowe, w tym procedury zgłaszania awarii, dostępne kanały komunikacyjne z serwisem producenta.
2. Wymagania gwarancyjne:
 - 1) Wykonawca zapewni Zamawiającemu:
 - a) przyjmowanie zgłoszeń Zamawiającego przez Wykonawcę 24 godziny na dobę (zgłoszenia Zamawiającego dokonane po godz. 15:35 i w dni wolne od pracy będą traktowane jako zgłoszenia dokonane następnego dnia roboczego),
 - b) wymianę Urządzenia w przypadku zdiagnozowania przez Wykonawcę niedającej się naprawić awarii Urządzenia,
 - c) dostarczenie sprawnego urządzenia lub jego elementu podlegającego wymianie do miejsca zainstalowania urządzenia uszkodzonego,
 - 2) Gwarancją producenta muszą zostać objęte wszystkie dostarczone Urządzenia przez okres minimum 36 miesięcy (kontrolery Wi-Fi) lub minimum 60 miesięcy (punkty dostępowe AP), przy czym bieg okresu gwarancji rozpocznie się z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru. Do dostarczonych Urządzeń będą dołączone karty gwarancyjne zawierające numery seryjne produktu, numery seryjne oprogramowania, termin i warunki ważności gwarancji, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne.
3. Do kontaktów/zgłoszeń Wykonawca udostępnia:
 - 1) numer telefonu – _____ (infolinia bezpłatna), _____ (dla telefonów komórkowych i z zagranicy);
 - 2) e-mail - _____.
4. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług gwarancyjnych w trybie NBD (następny dzień roboczy).
5. Ilekroć w treści niniejszego dokumentu jest mowa o awarii rozumie się taki stan Urządzeń, który uniemożliwia korzystanie z dostarczonych Urządzeń.
6. Zamawiający wymaga, aby awaria została usunięta następnego dnia roboczego od chwili jej zgłoszenia.
7. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w terminie podanym wyżej, Wykonawca na okres przedłużającej się naprawy bądź usuwania awarii, dostarczy Zamawiającemu urządzenie zastępcze, równoważne funkcjonalnie. Po zakończeniu naprawy urządzenie zastępcze zostanie zwrócone Wykonawcy z wyłączeniem nośników danych.
8. Uszkodzone elementy Urządzenia będą wymienione przez Wykonawcę na nowe, wolne od wad i o parametrach nie gorszych od uszkodzonych.
9. W okresie gwarancji, w przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez gwaranta na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego dysku twardego lub innego nośnika danych przez Zamawiającego i dokonywania ekspertyzy dysku poza siedzibą Zamawiającego.
10. Przez usunięcie awarii należy rozumieć przywrócenie pierwotnej funkcjonalności Urządzeń i oprogramowania sprzed wystąpienia awarii.
11. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.
12. Z tytułu świadczenia przez Wykonawcę usługi serwisu gwarancyjnego Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów.
13. Zamawiający wymaga elastyczności w rozbudowie, aby była możliwość bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy czy Producenta, rozbudowy posiadanych Urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.

14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodawania nowych modułów dowolnych producentów oraz wymiany zainstalowanych modułów samodzielnie lub z pomocą Wykonawcy, w zakresie przewidzianym przez producenta Urządzenia, bez utraty gwarancji na zakupione Urządzenia. Zamawiający będzie dokonywał wymiany modułów samodzielnie po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą.

ZASADY OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia wraz ze wszystkimi wymaganymi dokumentami nie później niż w terminie 14 dni od zamówienia i nie później niż do dnia 27.12.2023 r. do godz. 10:00.
2. Urządzenia muszą pochodzić z legalnego kanału dystrybucyjnego na terenie Polski.
3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, zapakowane w oryginalne opakowania producenta.
4. W przypadku gdy dostarczone urządzenia lub ich komponenty podlegają kontroli obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/821 z dnia 20 maja 2021 r. oraz Ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa, Dostawca zobowiązany jest do zgłoszenia dostawy do ABW oraz przekazania informacji Zamawiającemu, że urządzenia lub ich komponenty zostały dopuszczone do użytkowania w LPR.
5. Urządzenia muszą być objęte gwarancją i wsparciem producenta na okres nie krótszy niż 36 miesięcy dla kontrolerów Wi-Fi i nie krócej niż 60 miesięcy dla punktów dostępowych.
6. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony podpisaniem przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu zdawczo-odbiorczego w formie elektronicznej.
7. Płatność za przedmiot zamówienia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę w terminie 14 dni po dostawie bez zastrzeżeń.