

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dotyczy: Zamawiający zleca Wykonawcy zakup z dostawą pamięci i zasilaczy do eksploatowanej przez Zamawiającego zapory sieciowej typu Next Generation Firewall (NGFW) pracującej w klastrze „HA” Active/Passive wraz z usługą wdrożenia (montaż, instalacja, konfiguracja) w ramach zadania „Zakup centralnego sprzętowego systemu zabezpieczeń sieci Urzędu Miasta – W/M/3639”, którego specyfikacja i parametry techniczne stanowią przedmiot załącznika.

CPV: 30234500-3 – Pamięci do przechowywania danych

CPV: 30237280-5 – Akcesoria zasilające

CPV: 72541000-9 – Usługi rozbudowy sprzętu komputerowego

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu (pamięci i zasilaczy) do urządzeń firewall:

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montażu instalacja i konfiguracji sprzętu typu pamięci i zasilaczy dedykowanych przez producenta urządzenia firewall następnej generacji (NGFW) w konfiguracji klastra wysokiej dostępności (HA).
- Zamawiający wymaga, dostarczenia, montażu, instalacji, i konfiguracji po jednej pamięci i jednym zasilaczu do każdego z dwóch urządzeń NGFW, pracujących jako klastro (HA) Active-Pasive.
- Zamawiający w ramach wdrożenia, w celu zachowania obowiązującej gwarancji związanej z obecnie eksploatowanym urządzeniem Firewall SONICWALL NSA 5700 pracującym w układzie klastro „HA”, wymaga przeprowadzenia w/w. przez certyfikowanego inżyniera SONICWALL (wymagane oświadczenie Wykonawcy wraz z kopią imiennego ważnego certyfikatu).
- Zamawiający wymaga aby Wykonawca zachował aktualną konfigurację (aktywne licencje i subskrypcje, zabezpieczenia itd. działające w eksploatowanym przez Zamawiającego urządzeniu) modyfikując jedynie obszar związany z wdrażanymi urządzeniami.
- Zamawiający wymaga aby w przypadku utraty konfiguracji obecnie eksploatowanego urządzenia Firewall (NGFW) SONICWALL NSA 5700 Wykonawca przywrócił stan pierwotny na moment przed rozpoczęciem wdrożenia w ramach przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający wymaga aby w trakcie prac związanych z montażem instalacją i konfiguracją sprzętu będącego przedmiotem zamówienia czas niedostępności usług świadczonych przy pomocy modyfikowanego urządzenia firewall-a (NGFW) aktualnie eksploatowanego przez Zamawiającego, nie był dłuższy niż 120 minut

Zasilacz	
Ilość sztuk*	2
Gwarancja	Minimum 1 rok, wsparcie w trybie 24/7
Rodzaj	Zasilacz redundantny
Przeznaczenie	Sprzęt dedykowany przez producenta do urządzeń SONICWALL NSA5700

	Obecnie Zamawiający ma zainstalowany zasilacz (PN): 01-SSC-0019
Wymagania wdrożenia dostarczonego sprzętu	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż w urządzeniu eksploatowanym przez Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. • Instalacja w urządzeniu eksploatowanym przez Zamawiającego. • Konfiguracja zgodna z aktualnie eksploatowanym urządzeniem. • Prace wdrożeniowe zostaną wykonane w terminie do 14 dni od dnia protokolarnego przekazania sprzętu.
Zasilanie	100-240 VAC, 60-50 Hz,
Warunki pracy (temperatura)	0 – 45 st. Celsjusza
Warunki pracy (wilgotność)	10 – 90% (bez kondensacji)

* specyfikacja techniczna dotyczy zamawianego sprzętu dedykowanego przez producenta do pojedynczego urządzenia fizycznego wchodzącego w skład Firewall-a SonicWall NSA 5700 pracującego w układzie klastra „HA”.

Pamięć	
Ilość sztuk*	2
Gwarancja	minimum 1 rok, wsparcie w trybie 24/7
Rodzaj	Pamięć masowa SSD
Pojemność	1TB
Przeznaczenie	Sprzęt dedykowany przez producenta do urządzeń SONICWALL NSA5700 – dla złącza „Expansion Module”
Wymagania wdrożenia dostarczonego sprzętu	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż w urządzeniu eksploatowanym przez Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. • Instalacja w urządzeniu eksploatowanym przez Zamawiającego. • Konfiguracja zgodna z aktualnie eksploatowanym urządzeniem. • Prace wdrożeniowe zostaną wykonane w terminie do 14 dni od dnia protokolarnego przekazania urządzeń.
Warunki pracy (temperatura)	0 – 45 st. Celsjusza
Warunki pracy (wilgotność)	10 – 90% (bez kondensacji)

* specyfikacja techniczna dotyczy zamawianego sprzętu dedykowanego przez producenta do pojedynczego urządzenia fizycznego wchodzącego w skład Firewall-a SonicWall NSA 5700 pracującego w układzie klastra „HA”.

Zamawiający posiada obecnie urządzenie SonicWall NSA 5700 pracujące w układzie klastra „HA” Active/Passive, wyposażone w aktualne licencje i subskrypcje. Wymaga się aby Wykonawca zachował aktualną konfigurację (aktywne licencje i subskrypcje, zabezpieczenia itd. działające w eksploatowanym przez Zamawiającego urządzeniu) modyfikując jedynie obszar związany z wdrażanymi urządzeniami.