

MINISTERSTWO RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ
BIURO ADMINISTRACYJNE

ul. Nowogrodzka 1/3/5, 00-513 Warszawa, tel. +48 22 661 13 90, fax +48 22 661 13 90

<https://www.gov.pl/web/rodzina>; e-mail: zamowienia@mrpips.gov.pl

BA-II.271.20.2020.AW.KP

Warszawa, dnia 04.09.2020 r.

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Dostawę urządzeń sieciowych, wraz z instalacją i wdrożeniem”
znak sprawy: 20/DI/PN/2020**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z siedzibą w (00-513) Warszawie przy ul. Nowogrodzkiej 1/3/5, jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą”, w odpowiedzi na wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści SIWZ, udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

„W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia p.I.8 Zamawiający wymaga, aby dostarczane urządzenia miały wysokość nie więcej niż 2RU. Pomimo tego, iż na rynku dostępne są urządzenia spełniające te wymagania pragniemy zauważyć, że rozwiązania dwóch największych dostawców firewallei następnej generacji, a jednocześnie liderów rynku – Checkpoint oraz Palo Alto - spełniają wymagania wydajnościowe postawione przez Zamawiającego na urządzeniach, których wysokość wynosi 3RU. Czy biorąc pod uwagę zachowanie konkurencyjności Zamawiający dopuści rozwiązania o wysokości 3RU?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wysokości maksymalnej 3U. Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ poprzez modyfikację pkt I.8 w załączniku nr 1 do umowy - Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 2:

„W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia p.I.9 Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało przepustowość dla uruchomionych modułów firewall, kontroli aplikacji i systemu IPS na poziomie co najmniej 20Gb/s dla pakietów o wielkości maksymalnie 1024 bajty. Jednocześnie w p. I.19 Zamawiający wymaga, aby urządzenia posiadały funkcjonalności automatycznego wykrywania i klasyfikacji aplikacji, IPS oraz antymalware.

Prosimy o informację czy właściwym jest rozumienie, iż Zamawiający wymaga przepustowości podanych w p.I.9 dla wszystkich funkcji ochronnych tj. klasyfikacji aplikacji, IPS i antymalware.

Z naszego doświadczenia silnik antymalware jest z najbardziej obciążających silników w rozwiązaniach klasy firewall następnej generacji i może powodować spadek przepustowości nawet o ponad 80%. Z drugiej strony silnik antymalware, jest kluczowym silnikiem pozwalającym na powstrzymanie ataków zero-day i jest ważnym elementem polityk bezpieczeństwa. Dlatego też informacja dotycząca oczekiwanej przez Zamawiającego przepustowości urządzenia z włączonym silnikiem antymalware jest niezbędna celem właściwego doboru urządzenia do oferty.

Jeżeli w p.I.9 określone zostały wymagania tylko dla firewalla, kontrol aplikacji i IPS to prosimy o wskazanie jaka oczekiwana przepustowość urządzenia z uruchomionymi modułami firewall, kontroli aplikacji, systemu IPS i antymalware celem umożliwienia Wykonawcom właściwego doboru urządzeń.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zdefiniowana przepustowość w załączniku nr 1 do umowy – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia p.I.9 dotyczy wydajności urządzenia przy uruchomionych modułach firewall’a, kontroli aplikacji i systemu IPS. Zamawiający nie definiuje wymagań wydajnościowych przy włączonym module antymalware, a jedynie wymaga takiej funkcjonalności.

Pytanie nr 3:

„W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia p.I.9 Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało przepustowość dla uruchomionych modułów firewall, kontroli aplikacji i systemu IPS na poziomie co najmniej 20Gb/s dla pakietów o wielkości maksymalnie 1024 bajty. Jednocześnie w p. I.19 Zamawiający wymaga, aby urządzenia posiadały funkcjonalności automatycznego wykrywania i klasyfikacji aplikacji, IPS oraz antymalware.

Dodatkowo w Załączniku 5 w p.10 Zamawiający wskazuje, iż testy wydajnościowe urządzeń firewall muszą być przeprowadzone przy włączonym firewallu aplikacyjnym oraz włączonych mechanizmach bezpieczeństwa jakie posiada oferowane urządzenie (firewall aplikacyjny i IPS).

Z naszego doświadczenia silnik antymalware jest z najbardziej obciążających silników w rozwiązaniach klasy firewall następnej generacji i może powodować spadek przepustowości nawet o ponad 80%, dlatego też informacja dotycząca oczekiwanej przez Zamawiającego przepustowości urządzenia z włączonym silnikiem antymalware jest niezbędna celem doboru urządzenia, które będzie mogło zaliczyć testy wydajnościowe.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje przeprowadzenie testów z włączonymi wszystkimi mechanizmami bezpieczeństwa wymaganymi w OPZ tj.

§ Rozpoznawaniem aplikacji

§ ochroną IPS,

§ śledzeniem transferu plików z ich rozpoznawaniem i blokowaniem

§ wykrywaniem złośliwego oprogramowania ze statyczną analizą realizowaną przez urządzenie

czy też z wybranym ich podzbiorem.

Bez względu na to czy testy będą wykonywane z całością czy z częścią funkcjonalności firewalle prosimy o precyzyjne określenie wymagań w tym zakresie wraz ze wskazaniem wymaganej przepustowości lub potwierdzenie, iż jest to 20Gb/s (jak w OPZ) dla wymaganego/wskazanego zestawu funkcji.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku prowadzenia testów wydajnościowych urządzeń typu firewall, testy wydajnościowe muszą być przeprowadzone przy uruchomionych modułach: firewall’a, kontroli aplikacji i systemu IPS. Przy włączonych ww. modułach bezpieczeństwa urządzenie musi posiadać przepustowość na poziomie co najmniej 20 Gb/s dla pakietów o wielkości maksymalnie 1024 bajtów. Zamawiający nie wymaga aby testy wydajnościowe były prowadzone z włączonym silnikiem antymalware.

Pytanie nr 4:

„W Opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga dostawy dwóch firewalli, które zgodnie z informacjami w p.III.2.4 mają zastąpić klaster urządzeń Cisco ASA 5585. Czy Zamawiający przewiduje, iż nowe urządzenia będą również przewidziane do pracy w klastrze niezawodnościowym i czy w związku z tym Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzeń z licencjami/subskrypcjami dedykowanymi dla klastrów? Dopuszczenie licencji „klastrowych” wpłynie znacząco na obniżenie kosztów urządzeń firewall.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dopuszcza zaoferowanie urządzeń z licencjami/subskrypcjami dedykowanymi dla klastrów.

Pytanie nr 5:

„Zgodnie z załącznikiem nr 5 po przeprowadzeniu procedury testowej Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wyników testów wydajnościowych w postaci elektronicznej (np. jako dokument PDF zapisany na generatorze ruchu). Biorąc pod uwagę obszerność dokumentu oraz jego techniczny charakter czy Zamawiający dopuści by Wykonawca przekazał wyniki w jęz. angielskim bez tłumaczenia na jęz. polski?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że nie wymaga tłumaczenia wyników testów wydajnościowych na język polski.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

**ZMIANA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1) w załączniku nr 1 do umowy - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia punkt I.8 dotychczasowy zapis w brzmieniu:

Lp.	Wymagania minimalne
Architektura urządzenia	
8	Urządzenie o wysokości maksymalnej 2U, przystosowane do montażu w szafie rack 19” (wymagane jest dostarczenie niezbędnych elementów montażowych)

zostaje zmieniony na zapis w brzmieniu:

Lp.	Wymagania minimalne
Architektura urządzenia	
8	Urządzenie o wysokości maksymalnej 3U, przystosowane do montażu w szafie rack 19'' (wymagane jest dostarczenie niezbędnych elementów montażowych)

2) w zał. nr 5 do SIWZ - Procedura testowa dla oferowanych urządzeń punkt 10
dotychczasowy zapis w brzmieniu

„10. Testy wydajnościowe urządzeń typu firewall muszą być przeprowadzone przy włączonym firewallu aplikacyjnym oraz włączonych mechanizmach bezpieczeństwa, jakie posiada oferowane urządzenie (w szczególności z wymaganymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia funkcjami ochrony IPS i kontroli aplikacji). Zamawiający nie dopuszcza, aby testy wydajnościowe były prowadzone z konfiguracją, w której nastąpi wyłączenie jakiejkolwiek wymaganej przez Zamawiającego funkcji bezpieczeństwa lub z przełączeniem jakiejkolwiek wymaganej przez Zamawiającego funkcji bezpieczeństwa w tryb obniżający poziom bezpieczeństwa (np. poprzez wyłączenie części sygnatur IPS, włączenia mechanizmów fail-open itp.).”

zostaje zmieniony na zapis w brzmieniu:

„10. Testy wydajnościowe urządzeń typu firewall muszą być przeprowadzone przy uruchomionych modułach firewall'a, kontroli aplikacji i systemie IPS. Zamawiający nie dopuszcza, aby testy wydajnościowe były prowadzone z konfiguracją, w której nastąpi wyłączenie w ramach włączonych modułów wybranych funkcji bezpieczeństwa lub z przełączeniem w tryb obniżający poziom bezpieczeństwa (np. poprzez wyłączenie części sygnatur IPS, włączenia mechanizmów fail-open itp.).”

UWAGA:

W rezultacie dokonanych zmian dotychczasowy załącznik **nr 1 do umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** – zastępuje się załącznikiem zmienionym o nazwie: **załącznik nr 1 do umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – ZMIENIONY.**

Zamawiający dodatkowo informuje, że w następstwie zmian dotychczasowy **załącznik nr 5 do SIWZ – Procedura testowa dla oferowanych urządzeń** – zastępuje się załącznikiem zmienionym o nazwie: **załącznik nr 5 do SIWZ – Procedura testowa dla oferowanych urządzeń – ZMIENIONA.**

Powyższe wyjaśnienia oraz zmiany stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

z up. DYREKTOR GENERALNY

/-/

Zbigniew Kędziński

Dyrektor

Biura Administracyjnego