



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ AZYLU,
MIGRACJI I INTEGRACJI

Bezpieczna Przystań



Wojewoda Kujawsko-Pomorski

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy

Biuro Finansowo-Inwestycyjne

ul. Jagiellońska 3

85-950 Bydgoszcz

BFI.II.272.2.10.2020

Bydgoszcz, 8.10.2020 r.

WYKONAWCY

biorący udział w postępowaniu

na Dostawę urządzeń brzegowych firewall dla Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy (Zadanie realizowane jest w ramach projektu pt. "Wzmocnienie zdolności administracyjnych Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w procesie integracji obywateli państw trzecich - etap II", nr projektu 1/10-2019/OG-FAMI, współfinansowanego z Programu Krajowego FUNDUSZU AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI)

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 06.10.2020 r. do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego**, na:

Dostawę urządzeń brzegowych firewall dla Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy (Zadanie realizowane jest w ramach projektu pt. "Wzmocnienie zdolności administracyjnych Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w procesie integracji obywateli państw trzecich - etap II", nr projektu 1/10-2019/OG-FAMI, współfinansowanego z Programu Krajowego FUNDUSZU AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI).

Treść zapytań i stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowych kwestiach są następujące:

1. Dotyczy punktu 3.3. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.
Zamawiający wymaga, aby urządzenia pełniące rolę zapory sieciowej były wyposażone w dysk SSD o pojemności nie mniejszej niż 240GB

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza, aby rozwiązanie zawierało dwa dyski. Jeden 16GB dla przetrzymywania danych systemu operacyjnego oraz dedykowany dysk dla logów o pojemności 100GB? Sumaryczna wartość takiego dysku będzie wynosić 116GB.

Odp.: Zamawiający dopuszcza aby rozwiązanie zawierało dwa dyski jak opisano w pytaniu.

2. Dotyczy punktu 3.7. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.
4 porty 10 Gigabit SFP+ (2x GIBIC 10Gigabit kompatybilny z zamówionym sprzętem)

Pytanie:

Jakie parametry techniczne ma posiadać dostarczony GIBIC?

Odp.: Zamawiający doprecyzowuje, że chodzi o GIBIC: 10Gbase-SR.

3. Dotyczy punktu 3.9. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.
Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia zapewniały przepływność w ruchu full-duplex nie mniej niż 5Gbit/s dla kontroli firewall z włączoną funkcją IPS

Pytanie:

Czy przez sformułowanie „przepływność w ruchu full-duplex” Zamawiający rozumie, że urządzenia ma pozwalać na inspekcję jednocześnie 5Gbps ruchu w dwóch kierunkach transmisji?

Np. trust -> untrust 5Gbps i jednocześnie untrust-trust 5Gbps? Co daje sumaryczną przepustowość (sumaryczna ilość danych wejściowych na wszystkich interfejsach) 10Gbps? Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które będzie zapewniało przepustowość 9Gbps (1,5kB pakiety) bez włączonej funkcji IPS?

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które będzie zapewniało przepustowość 9Gbps bez włączonej funkcji IPS.

4. Dotyczy punktu 3.9. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia zapewniały przepływność w ruchu full-duplex nie mniej niż 2.5 Gbit/s dla kontroli zawartości (moduły firewall, kontrola aplikacji, kategoryzacja URL, moduł antywirusowy, IPS, ochrona Zero-Day).

Pytanie:

Czy przez sformułowanie „przepływność w ruchu full-duplex” Zamawiający rozumie że urządzenia ma pozwalać na inspekcję jednocześnie 2,5Gbps ruchu w dwóch kierunkach transmisji? Np. trust -> untrust 2,5Gbps i jednocześnie untrust-trust 2,5Gbps? Co daje sumaryczną przepustowość (sumaryczna ilość danych wejściowych na wszystkich interfejsach) 5Gbps?

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, którego przepustowość dla ruchu IPS wynosi 4Gbps a dla NGF (app i IPS) 7Gbps? Producent nie dostarcza danych dotyczących przepustowości według zadanych przez Zamawiającego parametrów.

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, którego przepustowości wynoszą jak wymieniono w pytaniu.

5. Dotyczy punktu 3.10. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

VPN: IPsec (IKEv1/v2, AES256, SHA256, 3DES), PPTP, L2TP, IPsec NAT Traversal

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie obsługuje protokołu L2TP? Protokół ten w rozwiązaniach typu zapor sieciowa jest bardzo rzadko stosowany.

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie obsługuje protokołu L2PT.

6. Dotyczy punktu 3.10. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Dostępność HA: Firewall / NAT Failover, VRRP, IPsec VPN Clustering;

Zarządzanie / Autoryzacja: CLI, WebGUI, SSHv2, Radius, Active Directory, TACACS+, Kerberos;

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w który system umożliwia zarządzanie i autoryzację za pomocą CLI, WebGUI, SSHv, 2 Radius, ActiveDirectory, TACACS + ale nie obsługuje Kerberos? Uwierzytelnianie AD da się zrealizować za pomocą LDAP (AD) jako metoda alternatywna do Kerberos.

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie które nie będzie obsługiwało metody Kerberos.

7. Dotyczy punktu 3.14. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Urządzenie musi zapewnić ochronę antywirusową dla obsługiwanych protokołów. Baza sygnatur antywirus musi być przechowywana na urządzeniu, regularnie aktualizowana w sposób automatyczny

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym baza antywirusowa przetrzymywana jest w chmurze a na urządzeniu utrzymywana jest tylko niewielka próbka cache.

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym baza antywirusowa jest w chmurze a na urządzeniu jest próbka cache.

8. Dotyczy punktu 3.18. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Urządzenie musi zapewniać ochronę przed złośliwym i szpiegowskim oprogramowaniem Anty-Malware. Baza sygnatur antywirus musi być przechowywana na urządzeniu, regularnie aktualizowana w sposób automatyczny

Pytanie:

Czy wymaganie 3.18 i 3.14 wymaga, aby funkcja realizowana była przez tą samą bezę sygnatur?
Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym baza utrzymywana jest w chmurze producenta bazy sygnatur?

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

9. Dotyczy punktu 3.20. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

System, konfiguracja i bazy (AV/IPS) muszą znajdować się na szybkich dyskach SSD lub pamięciach Flash, bazy AV i IPS powinny znajdować się lokalnie na urządzeniu. Aktualizacja systemu, konfiguracji baz nie powinna wpływać na brak dostępności (HA)

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza, aby baza AV była reprezentowana przez cache sygnatur a pełna baza znajdowała się w chmurze?

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

10. Dotyczy punktu 3.23. SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony system bezpieczeństwa umożliwiał realizację dostępu VPN dla 500 użytkowników zdalnych. Dostęp zdalny musi być realizowany za pomocą dedykowanego oprogramowania VPN agenta instalowanego w systemie operacyjnym zdalnego urządzenia (MS Windows, MacOS, Android, iOS).

Pytanie:

Czy Zamawiający oczekuje, że dostęp będzie realizowany dla 500 użytkowników zdalnych w tym samym momencie? Jeśli nie, jaka będzie maksymalna liczba jednoczesnych połączeń?

Odp.: Zamawiający oczekuje, że dostęp będzie realizowany dla 500 użytkowników zdalnych w tym samym momencie.

11. Dotyczy punktu 3.24 B . SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia

Powinien posiadać możliwość przeprowadzania kwarantanny e-mail

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które nie posiada możliwości uruchomienia kwarantanny dla email w module AV ale pozwala na powiadomienie administratora o zablokowanym zdarzeniu?

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie posiada możliwości uruchomienia kwarantanny dla email w module AV ale pozwala na powiadomienie administratora.

12. Dotyczy punktu 3.24 C . SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia

AntySpam powinien zapewniać możliwość kwarantanny e-mail.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie które będzie dokonywało kwarantanny przez otagowanie wiadomości lub zmianę tematu wiadomości email?

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

13. Dotyczy punktu 3.24 F . SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia

Dla połączeń IPsec client-to-site musi być możliwość zestawienia połączenia VPN przed zalogowaniem użytkownika do systemu

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające funkcji automatycznego zestawienia tunelu przed zalogowaniem użytkownika do systemu?

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie posiada funkcji automatycznego zestawienia tunelu przed zalogowaniem do systemu.

14. Dotyczy punktu 3.26 . SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia

Firewall musi umożliwiać uwierzytelnianie administratorów za pomocą bazy lokalnej, serwera LDAP (Active Directory), RADIUS, TACACS+ i Kerberos.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które wspiera uwierzytelnianie za pomocą LDAP (AD) ale nie wspiera funkcji kerberos?

Odp.: Zamawiający dopuszcza brak funkcji uwierzytelniania za pomocą Kerberos.

15. Dotyczy punktu 3.26 . SIWZ – załącznik 5 Opis Przedmiotu zamówienia.

Rozwiązanie powinno umożliwiać edytowanie polityk w trybie online

Pytanie:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym konfiguracja polityk będzie przetrzymywana na urządzeniu jako kopia i dopiero po zakończeniu konfiguracji i zaakceptowaniu konfiguracja produkcyjnie działająca zostanie zastąpiona przez edytowaną kopię? Takie rozwiązanie jest bezpieczniejszym podejściem.

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

16. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, którego przepustowość dla ruchu IPS wynosi 4Gbps a dla NGF (app i IPS) 1,7Gbps?

Odp.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

17. Jakie dane i nr konta powinno zostać wpłacone wadium do przetargu?

Odp.: Informacja o numerze konta znajduje się w pkt. 8.2 SIWZ.

18. W punkt 3 podpunkt 3.3 widnieje zapis "Zamawiający wymaga aby urządzenia pełniące rolę zapory sieciowej były wyposażone w dysk SSD o pojemności nie mniejszej niż 240GB" - Czy zamawiający dopuści urządzenie z dyskiem HDD?

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z dyskiem HDD.

Z up. Dyrektora Generalnego
Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Bydgoszczy
Dyrektor
Biura Finansowo-Inwestycyjnego

Piotr Moskał