

CIS-WAZ.271.9.2018

Warszawa, dnia 20.08.2018 r.

Dot.: Postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **CIS-WAZ.271.9.2018– Zakup systemu publikacji usług do Internetu**

Centrum Informatyki Statystyki jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu, na podstawie art. 38 ust 1 i 2 oraz 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, odpowiada na zadane pytania do SIWZ oraz dokonuje zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 1:

Czy uwierzytelnianie użytkowników w AD powinno odbywać się za pomocą protokołu Kerberos czy dopuszczony protokołem będzie NTLM?

Odpowiedź: W zadaniu 1, preferowany jest Kerberos, dopuszczamy NTLM, w zadaniu 2A wymagany jest Kerberos.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wymaga terminowania sesji TLS/SSL na urządzeniu? Jeżeli tak jaki będzie wolumen tego ruchu (dotyczy rev-proxy)?

Odpowiedź: Tak, wymagane jest terminowania sesji TLS/SSL na urządzeniu. Wymagania zgodnie z zapisami OPZ Tabela 1 wiersz 6 i 8.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający wymaga rozszyfrowania ruchu wychodzącego TLS/SSL i poddawania go inspekcji oraz przekierowywaniu go do zewnętrznych urządzeń pasywnych i aktywnych? Jeżeli tak prosimy o podanie wolumenu ruchu.

Odpowiedź: W zadaniu 1, nie jest wymagane rozszyfrowywanie transmisji SSL, w zadaniu 2A jest wymagana zgodnie z OPZ taka funkcjonalność.

Pytanie nr 4:

Czy jeżeli Wykonawca zaoferuje sprzęt, który używa dedykowanych układów programowalnych do obsługi ruchu Zamawiający zechce zmniejszyć wymaganie dotyczące ilości RAM? Niektórzy producenci urządzeń np. F5 Networks posiadają dedykowane platformy sprzętowa nie oparte o architekturę x86.

Odpowiedź: Wielkość RAM urządzenia zgodnie z OPZ.

Pytanie nr 5:

Jaka jest ilość aplikacji udostępniana za pomocą xenapp?

Odpowiedź: Obecnie udostępniamy aplikacje za pomocą XenApp dla klientów korporacyjnych, posiadamy ponad 500 instancji aplikacji.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które jest w stanie udostępniać aplikacje XenApp za pomocą innego mechanizmu niż ICA Proxy?

Odpowiedź: Nie, mechanizm ICA Proxy jest konieczny.

Pytanie nr 7:

Jaka jest liczba aplikacji udostępniana za pomocą Citrix StoreApp?

Odpowiedź: Obecnie nie udostępniamy takich usług, planujemy kilkanaście.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które jest w stanie używać mechanizmów alternatywnych dla Citrix StoreApp?

Odpowiedź: NIE

Pytanie nr 9:

Czy warunkiem wystarczającym jest aby rozwiązanie umożliwiała instalację na jednej z dwóch platform VMware lub Hyper-V?

Odpowiedź: Tak, jest taka możliwość. Preferujemy instalację oprogramowania na środowisku VMware.

Pytanie nr 10:

Czy uwierzytelnianie użytkowników w AD powinno odbywać się za pomocą protokołu Kerberos czy dopuszczony protokołem będzie NTLM?

Odpowiedź: W zadaniu 1, preferowany jest Kerberos, dopuszczamy NTLM, w zadaniu 2A wymagany jest Kerberos.

Pytanie nr 11 dot. Zadanie 1, tabela 1, pkt 2:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie oferujące minimum następujące interfejsy sieciowe: 6x1000 Base-T oraz 2x10GE SFP+?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 12 dot. Zadanie 1, tabela 1, pkt 5:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie oferujące minimum wydajność HTTP Request na sekundę w warstwie 7 na poziomie 650 000 z możliwością rozszerzenia do minimum 900 000 w tym samym urządzeniu (np. przez rozszerzenie licencji)?

Odpowiedź: NIE

Pytanie nr 13 dot. Zadanie 1, tabela 1, Urządzenie do publikacji usług i udostępniania VPN:

Czy Zamawiający wymaga by w wypadku awarii dysków znajdujących się w urządzeniu, dyski zostały u Zamawiającego?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 14 dot. Zadanie 1, punkt 2, Ochrona aplikacji, wymaganie: Wielopoziomowe uwierzytelnianie:

Ze względu na to, że niektóre obecne na rynku rozwiązania licencjonują dostęp do tego typu funkcji, prosimy o podanie maksymalnej ilości jednocześnie pracujących użytkowników tego systemu?

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie podać takiej ilości.

Pytanie nr 15 dot. Zadanie 1, punkt 2, Ochrona aplikacji, wymaganie: SSL VPN dla nieograniczonej liczby użytkowników:

Ze względu na to, że większość rozwiązań tego typu obecnych na rynku, nie oferuje licencji na nieograniczoną liczbę użytkowników, czy Zamawiający mógłby podać przewidywaną maksymalną ilość jednoczesnych użytkowników korzystających z funkcji SSL VPN dodając do tej wartości przewidywany wzrost tych użytkowników w ciągu najbliższych 3 lat (lub 5 lat), w ten sposób według Oferenta spełniając wymóg nieograniczonej liczby użytkowników. Takie rozwiązanie powinno spowodować nieograniczenie dostępu przez Zamawiającego do szerszego grona technologii dostępnych na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie podać takiej ilości.

Pytanie nr 16 dot. Zadanie 1, punkt 2, Ochrona aplikacji, wymaganie: Integracja z Citrix StoreFront:

Ze względu na to, że niektóre obecne na rynku rozwiązania licencjonują dostęp do tego typu funkcji, prosimy o podanie maksymalnej ilości jednocześnie pracujących użytkowników tego systemu?

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie podać takiej ilości.

Pytanie nr 17 dot. Zadanie 1, punkt 2, Ochrona aplikacji, wymaganie: Secure browser-only access (CVPN) :

Ze względu na to, że ta funkcjonalność oferowana jest tylko i wyłącznie przez jednego dostawcę obecnego na rynku, czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie niniejszego wymagania w celu zachowania uczciwej konkurencji i możliwości zaoferowania innych technologii dostępnych na rynku?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy w OPZ, technologia clientless VPN jest dostępna u kilku producentów.

Pytanie nr 18 dot. Zadanie 2, punkt A, Oprogramowanie do realizacji systemu udostępniającego usługi forward Proxy:

Czy jeżeli z kalkulacji Oferenta, wyjdzie, że oprogramowanie umożliwiające uruchomienie na platformie wirtualizacyjnej z zadanymi wymaganymi funkcjonalnościami jest droższe, niż zakup urządzeń fizycznych oferujących te same funkcjonalności, to czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamiast oprogramowania, zaoferowanie urządzeń spełniających wszystkie wymagane funkcjonalności oraz zakładaną wydajność?

Odpowiedź: NIE

Pytanie nr 19 dot. Zadanie 2, punkt A, Oprogramowanie do realizacji systemu udostępniającego usługi forward Proxy:

Ze względu na to, że niektóre obecne na rynku rozwiązania licencjonują ilość jednocześnie korzystających dostęp do tego typu funkcji, prosimy o podanie maksymalnej ilości jednocześnie pracujących użytkowników (sesji) tego systemu?

Odpowiedź: Ilość jednocześnie pracujących użytkowników to min. 8 tys.

Pytanie nr 20 dot. Zadanie 2, punkt A, wymagane funkcjonalności: Dozwolone i zabronione listy URL:

Czy pod tą funkcjonalnością Zamawiający rozumie aktualizowane kategorie strony URL, które to kategorie, będą mogły być używane przy tworzeniu polityk, np. blokując dostęp do stron skategoryzowanych jako hazard, itp.?

Czy pod tą funkcjonalnością Zamawiający rozumie możliwość manualnego tworzenia listy dozwolonych lub zabronionych URL?

Jeżeli Zamawiający pod tą funkcjonalnością rozumie kategorie stron URL, to czy Oferent poprawnie rozumie, że wraz z rozwiązaniem należy dostarczyć również na czas wsparcia całego rozwiązania forward Proxy aktualizacje tych kategorii?

Odpowiedź: Chodzi o możliwość manualnego tworzenia listy dozwolonych lub zabronionych URL.

Pytanie nr 21 dot. Zadanie 2, punkt A, wymagane funkcjonalności: Wydajność minimum 4 000 transakcje SSL/sek dla długości klucza 2048:

Ze względu na to, że wydajność transakcji SSL/sek w środowisku wirtualnym jest bezpośrednio związana z urządzeniami fizycznymi na których oprogramowanie jest uruchomione, i wartość oferowana w produktach dostawców technologii odnosi się do konkretnej konfiguracji sprzętowej, to czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, które oferuje wydajność na poziomie 3800 transakcji SSL/sek dla długości klucza 2048, która została osiągnięta na konfiguracji Dell PowerEdge R620 z Intel Xeon CPU E5-2670 0 @ 2.6G? W zamian za to oferując wydajność na poziomie 20 000 transakcji SSL/sek dla rekomendowanej na przyszłość kryptografii wykorzystującej krzywe eliptyczne ECC osiągając wyższą niż wymagana wydajność przepustowości, SSL throughput?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy w OPZ.

Pytanie nr 22 dot. Zadanie 2, punkt B, oprogramowanie do zarządzania i monitorowania całego powstałego systemu oraz analizy danych:

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie do zarządzania pracowało również w klastrze wysokiej dostępności (HA) w trybie active – standby?

Odpowiedź: NIE

Zamawiający dokonał następującej modyfikacji SIWZ:

Miejsce w którym znajduje się zmieniany tekst	Zamiast	Powinno być
Opis Przedmiotu Zamówienia Pkt II Szczegółowa specyfikacja i opisy zadań do realizacji przez Wykonawcę Zadanie 2, punkt B , (czwarta kropka)	Dostępna możliwość zainstalowania oprogramowania na maszynie wirtualnej w środowiskach XenServer, ESX, HyperV	Dostępna możliwość zainstalowania oprogramowania na maszynie wirtualnej w środowiskach ESX, HyperV
Opis Przedmiotu Zamówienia Pkt II Szczegółowa specyfikacja i opisy zadań do realizacji przez Wykonawcę Zadanie 1, Tabela 1, wiersz 8 Przepływność SSL (throughput)	5 Gbps z możliwością rozszerzenia do 10 Gbps w tym samym urządzeniu (np. przez rozszerzenie licencji)	5 Gbps z możliwością rozszerzenia do 8 Gbps w tym samym urządzeniu (np. przez rozszerzenie licencji)
Parametry oferowanego sprzętu – Załącznik nr 3 do Oferty Tabela 1, wiersz 10 Przepływność SSL (throughput)	5 Gbps z możliwością rozszerzenia do 10 Gbps w tym samym urządzeniu (np. przez rozszerzenie licencji)	5 Gbps z możliwością rozszerzenia do 8 Gbps w tym samym urządzeniu (np. przez rozszerzenie licencji)

Centrum Informatyki Statystycznej

Aleja Niepodległości 208, 00-925 Warszawa
tel. 22 608 31 44
cissek@stat.gov.pl
cis.stat.gov.pl

ZASTĘPCA DYREKTORA

Marcin Piekarek