

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia powyżej progu unijnego (powyżej 214 000 euro) na zadanie p.n. „Dostawa urządzeń sieciowych”, nr rej.: DZP.381.102.2020.DW.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ / ZMIANA TREŚCI SWZ

I. Zgodnie z art. 135 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z wplynięciem wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Dotyczy wyjaśnień Zamawiającego w zakresie budowy systemu zarządzającego. W odpowiedzi na pytanie 9 Zamawiający dopuścił budowę systemu zarządzania w oparciu o dwa komponenty, z których jeden jest elementem fizycznym, a drugi jest w postaci maszyny wirtualnej. Z kolei w odpowiedzi na pytanie 10 Zamawiający określa, iż wymaga, aby system zarządzania składający się z dwóch komponentów spełniał wymagania dotyczące pojemności i przestrzeni dyskowej. W odpowiedzi na pytanie 14 Zamawiający wymaga, aby system oferowany w postaci urządzenia miał użyteczną przestrzeń dyskową na poziomie 10TB w RAID-1 lub RAID-6.

Biorąc pod uwagę powyższe prosimy o potwierdzenie, iż właściwe jest rozumienie, że Zamawiający dopuści system zarządzania – składający się z dwóch komponentów – w jednej z opisanych poniżej postaci:

- 1) Dwóch maszyn wirtualnych, z których każda będzie obsługiwać wymaganą liczbę firewallei fizycznych i wirtualnych oraz zapewniać przestrzeń dyskową 10TB
- 2) Dwóch maszyn fizycznych, gdzie obie będą posiadały sumaryczną przestrzeń dyskową (po RAID-1 lub RAID-6) na poziomie co najmniej 10TB
- 3) Jednej maszyny wirtualnej i jednej maszyny fizycznej, przy czym ta maszyna fizyczna musi wówczas zapewnić użyteczną przestrzeń dyskową na poziomie co najmniej 10TB w RAID-1 lub RAID-6.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza system zarządzania składający się z:

- 1) dwóch maszyn wirtualnych, z których każda będzie obsługiwać wymaganą liczbę firewalli fizycznych i wirtualnych oraz zapewniać przestrzeń dyskową 10TB na logi.
 - 2) dwóch maszyn fizycznych, gdzie obie będą posiadały sumaryczną przestrzeń dyskową (po RAID1 lub RAID-6) gdzie dostępna przestrzeń na logi będzie wynosiła 10TB oraz dostępna przestrzeń na dane związane z zarządzaniem infrastrukturą będzie wynosiła co najmniej 1TB.
 - 3) jednej maszyny wirtualnej i jednej maszyny fizycznej, przy czym ta maszyna fizyczna musi wówczas zapewnić użyteczną przestrzeń dyskową na poziomie co najmniej 10TB w RAID-1 lub RAID-6.
2. Dotyczy wyjaśnień Zamawiającego w zakresie budowy systemu zarządzającego. W odpowiedzi na pytanie 10 Zamawiający określa, iż wymaga, aby system zarządzania składający się z dwóch komponentów spełniał wymagania dotyczące pojemności i przestrzeni dyskowej.

Jednocześnie Zamawiający określa, iż „Nie jest dopuszczalne zaoferowanie rozwiązania składającego się z segmentów, które niezależnie od siebie w sumie spełniają wymagania opisane w OPZ, lecz nie jest możliwe połączenie ich zasobów w sposób umożliwiający realizację wymaganej funkcjonalności w sposób taki, jak byłoby to realizowane za pomocą jednego urządzenia.”

Opisany przez Zamawiającego sposób realizacji systemu zarządzającego jest właściwy tylko dla firmy Fortinet – inni producenci realizują system zarządzania jako rozwiązanie monolityczne, lub też jako dwa osobne rozwiązania. Tym samym nie dopuszczenie rozwiązania składającego się z dwóch komponentów, które spełniają wymagania SWZ, ale nie zapewniając integracji właściwej jednemu z producentów powoduje ograniczenie konkurencji. Jednocześnie należy pamiętać o tym, że system złożony z dwóch komponentów w pewnych obszarach zarządzania będzie nadal wymagał „podwójnych” czynności administracyjnych, a tym samym nieuzasadnionym jest wykluczanie innych rozwiązań, nie posiadających cech właściwych jednemu producentowi.

W związku z powyższym prosimy o

- dopuszczenie rozwiązania składającego się z segmentów, które niezależnie od siebie w sumie spełniają wymagania opisane w OPZ
- jednoznaczne określenie wymagań na przestrzeń dyskową dla systemu złożonego z dwóch komponentów. Chcemy jednocześnie zwrócić uwagę, iż w odróżnieniu od monolitycznych systemów zarządzania konstrukcja złożona z dwóch elementów nie zapewnia możliwości dynamicznego zaalokowania przestrzeni dyskowej (w rozumieniu, iż część poświęcona na logi użytkowników i część na logi administratorów mogą być elastycznie dostosowane do wymagań) co może skutkować koniecznością zapewnienia więcej niż 10TB tej przestrzeni.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie składające się z segmentów, które niezależnie od siebie w sumie spełniają wymagania opisane w OPZ. W szczególności jeden komponent odpowiedzialny za gromadzenie logów i generowanie raportów, drugi za zarządzanie infrastrukturą oraz uprawnieniami, tak aby poszczególne funkcje były wykonywane w dedykowanym do tego segmencie rozwiązania. Nie jest dozwolone dalsze dzielenie rozwiązania w celu np. spełnienia wymagań dotyczących przestrzeni na przechowywanie logów, np. dwa urządzenia służące gromadzeniu logów użytkowników z przestrzenią 5TB każde. W przypadku zaoferowania dwóch urządzeń Zamawiający oczekuje co najmniej 10TB na logi

związane z generowanym ruchem oraz co najmniej 1TB na dane związane z zarządzaniem infrastrukturą.

3. Dotyczy wyjaśnień Zamawiającego w zakresie charakterystyki ruchu, Zamawiający w odpowiedzi na pytanie przekazał Wykonawcom plik z niepełnymi eksportami (bez flag) Netflow. Analiza tego pliku – obrazującego ruch przez dwie godziny z października 2020 – wykazuje, iż możliwe jest zidentyfikowanie maksymalnie 70% ruchu z podziałem na aplikacje. Pozostały ruch – bez wskazania przynależności do konkretnych sesji jest niemożliwy do precyzyjnego określenia. Biorąc pod uwagę powyższy fakt oraz wyniki analizy wnosimy o uznanie poniższej charakterystyki ruchu za obowiązującą i wskazaną przez Zamawiającego jako właściwą dla określenia przepustowości urządzeń oraz testów:

- 70% HTTPS
- 15% HTTP
- 12% poczta elektroniczna (SMTP, IMAP, POP3, SMTPS, IMAPS, POP3S)
- 2% FTP
- 1% SSH, SCP

Jeżeli powyższa charakterystyka ruchu w ocenie Zamawiającego nie odzwierciedla aktualnego stanu, wówczas bardzo prosimy o wskazanie takiej charakterystyki przez Zamawiającego. Informacja ta jest niezbędna wykonawcom celem właściwego doboru urządzenia dla Zamawiającego (niezależnie od procedury testowej).

Odpowiedź: Zamawiający określa charakterystykę ruchu:

- 67% HTTPS
- 15% HTTP
- 12% poczta elektroniczna (SMTP, IMAP, POP3, SMTPS, IMAPS, POP3S)
- 2% FTP
- 1% SSH, SCP
- 2% RDP
- DNS 1%

4. Dotyczy wyjaśnień Zamawiającego dotyczących wzoru umowy cz. B paragraf 4, w którym Zamawiający określa wymagania dotyczące procedury odbioru. „Zamawiający w odpowiedzi dopuszcza przeprowadzenie testu w zewnętrznym ośrodku badawczo-rozwojowym dysponującym testerem. Ze względu na pandemię, zamawiający wymaga w tej sytuacji zapewnienia możliwości udziału w teście online za pomocą narzędzi do komunikacji zdalnej, w tym transmisji video online.”

Według naszej wiedzy ośrodki badawczo-rozwojowe w Polsce dysponują urządzeniami firm Agilent oraz Spirent. Czy Zamawiający dopuści przeprowadzenie testów z wykorzystaniem testerów IXIA lub Agilent lub Spirent ?:

Odpowiedź: Zamawiający za równoważne przeprowadzenie testów z wykorzystaniem IXIA z wykorzystaniem urządzeń Agilent oraz Spirent i tym samym dopuszcza przeprowadzenie testów z wykorzystaniem urządzeń firm Agilent oraz Spirent.

5. W opisie firewalla Zamawiający określa następujące wymaganie:

Urządzenie winno umożliwiać przechwytywanie i przesyłanie do zewnętrznych systemów typu „Sand-Box” plików różnych typów (exe, dll, pdf, msoffice, java, jpg, swf, apk) przechodzących przez firewall

z wydajnością modułu antywirus (zdefiniowaną w szczegółowych wymaganiach wydajnościowych) w celu ochrony przed zagrożeniami typu zero-day. Urządzenie musi umożliwić włączenie/wyłączenie funkcjonalności przesyłania do zewnętrznych systemów typu "Sand-Box".

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy żaden producent mający w swojej ofercie rozwiązania Firewall i rozwiązania sandbox nie jest w stanie przeprowadzić analizy plików jpg. W związku z tym wnosimy o wykreślenie tego typu plików z wymagań lub prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna ofertę za spełniającą wymagania jeżeli urządzenie firewall nie będzie posiadało możliwości wysyłania plików jpg do zewnętrznych systemów sandbox.:

Odpowiedź: Zamawiający uzna ofertę za spełniającą wymagania, jeżeli urządzenie firewall nie będzie posiadało możliwości wysyłania plików jpg do zewnętrznych systemów sandbox.

II. Działając zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje sprostowania w rozdz. VI ust. 1 pkt.

1) SWZ (Tymczasowy środek dowodowy):

Było:

Oświadczenie wstępne, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach wymienionych w rozdziale IV ust. 1 i 2 SWZ.

Powinno być:

Oświadczenie wstępne, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach wymienionych w rozdziale IV ust. 1 i 2 SWZ oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej

Przewodniczący Komisji Przetargowej