

Wrocław, 29.04.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Zakup systemu inspekcji SSL dla węzła bezpieczeństwa MAN Wrocław”, znak postępowania CUI-ZZ.3201.3.2022

W związku z otrzymaniem wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, działając w trybie art. 135 i 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021, poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” Zamawiający wyjaśnia i zmienia treść SWZ następująco:

Pytanie 9

W specyfikacji urządzeń wymaga się aby dysk miał 500 GB. Czy Zamawiający dopuści dysk o pojemności 480 GB ewentualnie dwa dyski SSD o pojemności co najmniej 480GB pracujące w RAID. Różnica wydaje się nieistotna z punktu widzenia celu postępowania.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla z pkt. 2 Załącznika nr 1 do projektu umowy (opis przedmiotu zamówienia) treść „Dysk 500GB SSD”

i zastępuje ją nowym brzmieniem:

„Dysk nie mniejszy niż 480GB SSD”.

Pytanie 10

Zamawiający wymaga aby izolacja vADC posiadała certyfikację Electronic Warfare Associates, Inc. w zakresie pełnej izolacji i rezerwacji zasobów vADC gwarantującą wymagany poziom SLA dla aplikacji. Wymagana certyfikacja nie jest standardem branżowym a wymieniona firma nie jest organizacją niezależną. Z naszych informacji wynika, że uznani dostawcy nie posiadają takiej certyfikacji dla aktualnie oferowanych rozwiązań. Takie wymaganie wyklucza większość dostawców i stanowi ograniczenie możliwości konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje rozwiązania gwarantującego pełną izolację i rezerwację zasobów vADC.

Zamawiający wykreśla z pkt. 2 Załącznika nr 1 do projektu umowy (opis przedmiotu zamówienia) treść:

*„Każda z wirtualnych instancji posiada pełną separację zarządzania, kontroli błędów, interfejsów i konfiguracji (routing, VLAN) sieciowych (mogą być również współdzielony pomiędzy kilka vADC), komponentów sprzętowych (pamięć RAM, CPU, zasoby dyskowe). Izolacja vADC posiada certyfikację **Electronic Warfare Associates, Inc.** w zakresie pełnej izolacji i rezerwacji zasobów vADC gwarantującą wymagany poziom SLA dla aplikacji.”*

i zastępuje ją nowym brzmieniem:

*„Każda z wirtualnych instancji posiada pełną separację zarządzania, kontroli błędów, interfejsów i konfiguracji (routing, VLAN) sieciowych (mogą być również współdzielony pomiędzy kilka vADC), komponentów sprzętowych (pamięć RAM, CPU, zasoby dyskowe). Izolacja vADC posiada certyfikację **Electronic Warfare Associates, Inc.** w zakresie pełnej izolacji i rezerwacji zasobów vADC gwarantującą wymagany poziom SLA dla aplikacji.*

W przypadku braku certyfikacji Electronic Warfare Associates, Inc. Wymagana izolacja musi posiadać minimum w zakresie opisanym w niniejszym OPZ i z zakresem potwierdzonym w ogólnie dostępnej dokumentacji producenta proponowanego rozwiązania.”

Pytanie 11

Zamawiający wymaga aby "przydzielanie zasobów wirtualnym instancjom vADC odbywało się z wykorzystaniem Capacity Units". Capacity Units to nazwa własna wykorzystywana przez konkretnego producenta. Każdy producent inaczej realizuje podstawą funkcjonalność jaką jest separacja i rezerwacja zasobów dla poszczególnych wirtualnych maszyn. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie alokujące pamięć, liczbę pakietów na sekundę oraz jednostki alokacji procesorów kryptograficznych nie nazywając ich Capacity Units?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje inne wskaźniki o ile będą o one w sposób precyzyjny gwarantowały separację i rezerwację zasobów dla każdej z wirtualnych instancji. Rozwiązanie ma zapewniać brak wpływu problemów wydajnościowych jednej instancji vADC na inne, tak by:

- Zagwarantować wszystkim wirtualnym instancjom odpowiedni poziom wydajności konieczny do szybkiego i efektywnego realizowania polityki bezpieczeństwa aplikacji.
- Osiągnąć brak inwazyjności dla pozostałych instancji vADC.

Zamawiający wykreśla z pkt. 2 Załącznika nr 1 do projektu umowy (opis przedmiotu zamówienia) treść:

„Przydzielanie zasobów wirtualnym instancjom vADC odbywa się z wykorzystaniem Capacity Units, które stanowią unikatowy kwantyfikatory przydzielania zestawu zasobów, takich jak:

- *Moc obliczeniowa procesorów sieciowych (SP)*
- *Pamięć RAM*
- *Przestrzeń dyskowa*

i zastępuje ją nowym brzmieniem:

*„Przydzielanie zasobów wirtualnym instancjom vADC odbywa się z wykorzystaniem **wskaźnika** Capacity Units lub innego równoważnego wskaźnika, które stanowią unikatowy kwantyfikatory przydzielania zestawu zasobów, takich jak:*

- *Moc obliczeniowa procesorów sieciowych (SP)*
- *Pamięć RAM*
- *Przestrzeń dyskowa*

Pytanie 12

Zamawiający wymaga aby rozwiązanie posiadało "wbudowany system zbierania i korelacji logów służący do raportowania zdarzeń historycznych i analizy ataków. System pozwala na tworzenie skorelowanych raportów, analizę trendów, konfigurowalne pulpity nawigacyjne, kontrolę dostępu opartą na rolach/użytkownikach, zaawansowane alerty, raporty śledcze i raporty zgodności". Przedmiotem zamówienia jest system deszyfracji. Zgodnie z opisem deszyfracja ruchu odbywa się w celu poddania go inspekcji na zewnętrznym posiadanym już przez Zamawiającego urządzeniu. System deszyfracji nie rozpoznaje ataków i nie dostarcza narzędzi do ich analizy. Robią to systemy bezpieczeństwa posiadane przez Zamawiającego. Jak w tym kontekście należy rozumieć to wymaganie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyspecyfikował te wymagania w stosunku do Systemu Zarządzania (dedykowana platforma zarządzająca) mając na względzie możliwości rozbudowy systemu oraz możliwości zarządzania i logowania zdarzeń z urządzeń rozszerzających ruch SSL.

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

Dyrektor
Centrum Usług Informatycznych
we Wrocławiu
Tymoteusz Przybylski

Dokument podpisano podpisem elektronicznym.

Sprawę prowadzi: Magdalena Anuszkiewicz

Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez CUI znajdują się na [stronie BIP CUI](#)

CENTRUM USŁUG INFORMATYCZNYCH
W E W R O C Ł A W I U
ul. Namysłowska 8; 50-304 Wrocław
tel. +48 71 777 90 32; fax. +48 71 798 44 90