

WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp na zadanie: „Dostawa wraz z wdrożeniem i uruchomieniem oprogramowania oraz infrastruktury sprzętowej dla Powiatu Nowotomyskiego realizowanego w ramach „Cyberbezpieczny Samorząd”

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1320) wpłynęły zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia ich treść wraz z udzielonymi odpowiedziami:

1) Zamawiający oczekuje zgodnie OPZ:

Zamawiający wymaga montażu fizycznych serwerów wraz z pełną aktualizacją systemu operacyjnego hosta i maszyn wirtualnych/oprogramowania układowego serwera na dzień wdrożenia. Wymagane jest zaadresowanie interfejsu niskopoziomowego zarządzania, oraz serwera fizycznego i maszyn wirtualnych które to Wykonawca musi uruchomić na w/w serwerze. Parametry minimalne w/w maszyn wirtualnych zostaną podane na etapie realizacji wdrożenia."

wobec powyższego mam dwa pytania:

- a) czy Zamawiający na nowym serwerze z PRZEZNACZENIEM DO WIRTUALIZACJI NA POTRZEBY PUP (Zainstalowane minimum dwa procesory min. 8-rdzeniowe, 256GB RAM) chce obsługiwać aplikacje dziedzinowe i bazy danych pod aplikacje dziedzinowe?
- b) jeśli tak to czy wykonawca będzie również zobowiązany do migracji ze starych serwerów oprogramowania do maszyn wirtualnych na nowym serwerze (jest to na tyle ważne z uwagi na przestoje pracy Urzędu podczas migracji i dostępu niektórych pracowników w celu przetestowania takiej migracji)?

Odpowiedź:

a) Zamawiający potwierdza, że serwer będzie obsługiwał aplikacje dziedzinowe oraz bazy danych pod aplikacje dziedzinowe.

b) Wykonawca dostarcza jedynie serwer z zainstalowanym oprogramowaniem, natomiast migracja leży całkowicie po stronie zamawiającego.

2) Zamawiający oczekuje zgodnie OPZ:

Zamawiający wymaga montażu fizycznych serwerów wraz z pełną aktualizacją systemu operacyjnego hosta i maszyn wirtualnych/oprogramowania układowego serwera na dzień wdrożenia. Wymagane jest zaadresowanie interfejsu niskopoziomowego zarządzania, oraz serwera fizycznego i maszyn wirtualnych które to Wykonawca musi uruchomić na w/w serwerze. Parametry minimalne w/w maszyn wirtualnych zostaną podane na etapie realizacji wdrożenia."

wobec powyższego mam dwa pytania:

- a) czy Zamawiający na nowym serwerze z PRZEZNACZENIEM DO WIRTUALIZACJI SYSTEMÓW NA POTRZEBY PCPR (Zainstalowane minimum dwa procesory min. 8-rdzeniowe, 256GB RAM) chce obsługiwać aplikacje dziedzinowe i bazy danych pod aplikacje dziedzinowe?
- b) jeśli tak to czy wykonawca będzie również zobowiązany do migracji ze starych serwerów oprogramowania do maszyn wirtualnych na nowym serwerze (jest to na tyle ważne z uwagi na przestoje pracy Urzędu podczas migracji i dostępu niektórych pracowników w celu przetestowania takiej migracji)?

Odpowiedź:

a) Zamawiający potwierdza, że serwer będzie obsługiwał aplikacje dziedzinowe oraz bazy danych pod aplikacje dziedzinowe.

b) Wykonawca dostarcza jedynie serwer z zainstalowanym oprogramowaniem, natomiast migracja leży całkowicie po stronie zamawiającego.

3) Zamawiający oczekuje zgodnie OPZ:

11. OPROGRAMOWANIE DO ARCHIWIZOWANIA DANYCH NA POTRZEBY PUP

Rozwiązanie musi umożliwiać kolekcjonowanie logów z co najmniej 1000 systemów Zakup oprogramowania do archiwizowania danych, raportowania, zbierania informacji na temat działania sieci wraz z licencją jako uzupełnienie istniejącego UTM na potrzeby PUP "

wobec powyższego mam trzy pytania:

- a) wg. powyższych wymagań Wykonawca musi dostarczyć do ARCHIWIZOWANIA DANYCH NA POTRZEBY PUP również licencje jako uzupełnienie istniejącego UTM. Wobec tego czy Zamawiający przypadkiem nie pomylił opisu funkcjonalnego oprogramowania do archiwizacji z rozwiązaniem UTM ?
- b) Zamawiający określił, że system musi posiadać kolekcjonowanie logów z co najmniej 1000 systemów. Wobec tego czy Zamawiający posiada taką infrastrukturę, którą należy obsłużyć
- c) Jeśli nie to jaką ilość faktyczną systemów należy obsługiwać do zbierania logów na etapie wdrożenia ?

Odpowiedź:

a) W zamyśle Zamawiającego miał być to system wspomaganie UTM np. FortiAnalyzer.

b) Zamawiający nie posiada infrastruktury składającej się z 1000 systemów.

c) Należy obsłużyć 50 systemów na etapie wdrożenia.

BIBLIOTEKA TAŚMOWA LTO 9 NA POTRZEBY STAROSTWA POWIATOWEGO

Wymaganie dla serwera sterującego

Funkcjonalności pamięci RAM

Zamawiający wyspecyfikował funkcjonalności które są charakterystyczne dla starszych generacji pamięci. Obecnie większość producentów serwerów stosuje nowe typy pamięci o wyższych prędkościach niż wyspecyfikowane obsługujące nowsze technologie, wnosimy zatem o dopuszczenie serwerów udostępniające funkcjonalności takie jak: SDDC ECC, ADDDC, Self Healing, Memory Health Check, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory jako równoważne do wymaganych.

Odpowiedź:

Są to minimalne wymagania dla sprzętu, nowsze rozwiązania zapewniające lepszą funkcjonalność będą akceptowane.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

Dotyczy macierzy dyskowej na potrzeby PCPR

1. Zamawiający napisał, że:

„System musi ponadto wspierać dyski o wielkościach co najmniej:

- SSD: od 800GB do 15.3TB
- SAS 10k od 900GB do 1800GB
- NL-SAS/SATA od 4TB do 18TB”

2. Takie zdefiniowanie wspieranych dysków ma charakter wykluczający dla innych dostawców, ponieważ tych wielkości dyski są wspierane w starszych systemach i przez wielu producentów już nie są oferowane. Prosimy zatem o zmianę tego zapisu poprzez dodanie dla każdego z rodzajów dysków dopisku „lub większe”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis i otrzymuje on brzmienie

„System musi ponadto wspierać dyski o wielkościach co najmniej:

- SSD: od 800GB do 15.3TB lub większe
- SAS 10k od 900GB do 1800GB lub większe
- NL-SAS/SATA od 4TB do 18TB lub większe”

3. Zamawiający wymaga m.in. 6 dysków 1,2TB SAS. Czy w związku z faktem, że wielu producentów nie ma już tak małych dysków w swojej ofercie Zamawiający mają na względzie zachowanie konkurencyjności dopuści zastosowanie większych dysków w tej samej ilości dla zachowanie wydajności.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie większych dysków w tej samej ilości dla zachowania wydajności.

4. Zamawiający wymaga aby oferowana macierz miała możliwość rozbudowy do wyższych modeli. Jest to kolejny zapis ograniczający konkurencyjność, a zapisana w tym samym punkcie możliwość zaoferowania większej macierzy jest działaniem pozornym ponieważ zamiast macierzy z cache 8 GB, Zamawiający wymaga aby zaoferować macierz z cache 512 GB co w sposób oczywisty z góry przekreśla takie rozwiązanie, a wątpliwym jest wykorzystanie takich możliwości rozbudowy, skoro startujemy z poziomu 14 dysków SSD i HDD. Prosimy o wykreślenie wymagania rozbudowy macierzy lub ograniczenie wymagania równoważnego do 300 dysków i cache 64 GB.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący wymagania rozbudowy macierzy lub ograniczenie wymagania równoważnego do 300 dysków i cache 64 GB.

5. Zamawiający wymaga obsługi RAID 0,1,5,6,10. Czy biorąc pod uwagę zachowanie konkurencyjności Zamawiający dopuści rozwiązania obsługujące poziomy RAID równoważne z RAID1, 5 i 6 oferujące dystrybuowaną przestrzeń zapasową dla uzyskania krótszych czasów odbudowy ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązania obsługujące poziomy RAID równoważne z RAID1, 5 i 6 oferujące dystrybuowaną przestrzeń zapasową dla uzyskania krótszych czasów odbudowy

6. Zamawiający wymaga możliwości dynamicznej zmiany poziomy RAID na tych samych dyskach. Jest to funkcjonalność unikalna o ograniczonym zastosowaniu ze względu na wymagania dotyczące ilości dysków. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające dynamiczną zmianę poziomu RAID bez wymogu użycia tych samych dysków ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umożliwiające dynamiczną zmianę poziomu RAID bez wymogu użycia tych samych dysków.

7. Zamawiający wymaga funkcjonalności automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów co jest funkcją dla macierzy tek klasy unikalną i prowadzi do rażącego ograniczenia konkurencji. Prosimy o usunięcie tego wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący wymagania funkcjonalności automatycznego balansowania obciążenia kontrolerów.

8. Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o porty 32Gb/s FC oraz 25 GbE. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające rozbudowę o porty 16 Gb/s bez portów 25 GbE ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające rozbudowę o porty 16 Gb/s bez portów 25 GbE.

STAROSTA

/-/ Andrzej Wilkoński