

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA



ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Pelplin

Plac Grunwaldzki 4

83-130 Pelplin

NIP: 593-10-05-137

REGON: 191675333

Nr konta bankowego: 62 8342 0009 2000 0358 2000 0004

Strona internetowa zamawiającego:

<https://platformazakupowa.pl/pn/pelplin>

Pelplin, dnia 28.04.2025 r.

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonym

„Zakup sprzętu komputerowego, rozwiązania IT – system XDR, rozwiązania IT – system zarządzania oraz migracja danych do nowego systemu, w projekcie „Cyberbezpieczna Gmina Pelplin”

Na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytanie do SWZ.

Treść wniosku o wyjaśnienie: „Zamawiający zgodnie z OPZ oczekuje: Przedmiotem niniejszego postępowania jest:

- 1.1. Dostawa dwóch serwerów typu Rack oraz macierzy dyskowej zgodnie z załącznikiem 1
- 1.2. Dostawa serwera typu Rack zgodnie z załącznikiem 2
- 1.3. Dostawa urządzenia deduplikującego zgodnie z załącznikiem 3
- 1.4. Instalacji środowiska wirtualnego wraz z usługą migracji obecnego środowiska na nowo dostarczane serwery zgodnie z pkt 1.1
- 1.5. Instalacja i konfiguracja systemu backupu na dostarczonym serwerze z pkt 1.3 wraz z konfiguracją urządzenia deduplikującego z punktu 1.3 jako medium.
- 1.6. Dostawa licencji
 - 1.6.1. Licencje dostępowe do serwera CAL dla 75 użytkowników 2019/2022
 - 1.6.2. Licencje Windows Server 2022 pozwalające na uruchomienie min 6 maszyn wirtualnych w ramach wdrażanego rozwiązania, pozwalające na swobodną migrację maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra lub równoważne.

Planowany zakres prac wdrożeniowych w kolejności wykonania

- Przygotowanie środowiska wirtualnego zgodnie z dokumentacją projektową:

- Instalacja systemów operacyjnych wirtualizatora, konfiguracja klastra HA.
- Testy poprawności konfiguracji klastra HA
- Konfiguracja zasobów macierzy dyskowej i udostępnienie zasobów dla klastra HA
- Przygotowanie scenariusza migracji
- Migracja środowiska wirtualnego
- Realizacja scenariusza migracji poprzez:
 - Migracja wirtualnych maszyn z obecnych serwerów Zamawiającego na nowe serwery klastra HA
- Weryfikacja poprawności migracji
- Migracja maszyn powinna zostać wykonana w taki sposób, aby nie miało to wpływu na funkcjonowanie środowiska zamawiającego. Zamawiający przewiduje możliwość migracji poza godzinami pracy urzędu", wobec powyższego mam dwa pytania:
- a) czy Zamawiający na nowych mocnych serwerach (Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, Min. Jeden procesor min. 16-rdzeni klasy x86, min. 2 GHz, dedykowane do pracy z oferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 270 w teście SPECrate2017_int_base, Płyta główna powinna obsługiwać do 1TB pamięci RAM, RAM 128GB) i macierzy chce obsługiwać aplikacje dziedzinowe i bazy danych pod aplikacje dziedzinowe (wykorzystywać je do codziennej pracy Urzędu)?
- b) jeśli tak to czy wykonawca będzie również zobowiązany do migracji ze starych serwerów oprogramowania do maszyn wirtualnych na nowych serwerach (jest to na tyle ważne z uwagi na przestoje pracy Urzędu podczas migracji i dostępu niektórych pracowników w celu przetestowania takiej migracji)?"

Odpowiedź:

- a) Tak;
- b) Tak, Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia migracji wszystkich obecnie działających wirtualnych maszyn ze środowiska VMware do nowych wirtualnych maszyn na nowych serwerach z platformą Hyper-V (klaster). Do zmigrowania są zarówno serwery aplikacyjne, bazodanowe oraz plikowe.

Proces migracji zostanie przeprowadzony zgodnie z wcześniej opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego "scenariuszem migracji", który zostanie tak zaprojektowany, aby nie powodować żadnych przerw w funkcjonowaniu Urzędu w godzinach jego pracy dla petentów. W celu minimalizacji zakłóceń, migracja będzie realizowana wyłącznie poza godzinami pracy Urzędu. Ponadto Zamawiający zapewni obecność pracownika IT Urzędu na czas trwania całego procesu migracji, co pozwoli na bieżącą współpracę i szybkie reagowanie na ewentualne potrzeby.