

DO.271.19.2021.ES

Poznań, 24 maja 2021 r.

### Wszyscy Wykonawcy

Zamawiający informuje niniejszym, że w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę archiwizacji danych w chmurze – sygnatura sprawy DO.271.19.2021.ES wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu.

Poniżej przedstawiamy treść pytań wraz z wyjaśnieniami.

#### Pytanie 1:

Dotyczy załącznika 02 OPZ. Zamawiający pisze: „Zaoferowane rozwiązanie musi pozwalać na wykonywanie kopii zapasowych zarówno danych (np. MS SQL Server 2019), jak i całych maszyn wirtualnych (Windows Server 2016 i 2019, linux) z zewnątrz, gdzie środowiskiem wirtualizacyjnym jest oprogramowanie VMware vSphere w wersji min. 7.0, do udostępnionego zasobu.” oraz „Przedmiotem archiwizacji w chmurze będą dane pochodzące z usług np. MS SQL Server 2019, PostgreSQL, MySQL oraz 10 maszyn wirtualnych z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows Server 2016, 2019, CentOS i Debian. Kopia maszyn wirtualnych musi być robiona z zewnątrz, tzn. poprzez połączenie do systemu wirtualizacji opartego na oprogramowaniu VMware vSphere w wersji min. 7.0. Nie planuje się używania tzw. agentów instalowanych wewnątrz maszyn wirtualnych. Dostawca zapewni również możliwość archiwizacji wszystkich maszyn wirtualnych Zamawiającego na wskazanym zasobie lokalnym.” Czy Zamawiający ma na myśli wykonywanie kopii zapasowych do ośrodka dostawcy 10 maszyn wirtualnych (na których to zainstalowane są wspomniane bazy danych MS SQL i PostgreSQL) znajdujących się w lokalizacji zamawiającego?

#### Odpowiedź:

Przedmiotem postępowania jest archiwizacja z zewnątrz 10 maszyn wirtualnych oraz w razie konieczności danych usług SQL zainstalowanych na tych maszynach wirtualnych. Usługa archiwizacji danych usług SQL może wymagać zainstalowania oprogramowania agenta wewnątrz maszyny.

#### Pytanie 2:

Jeżeli wspomniane bazy danych nie są zainstalowane na wirtualnych maszynach a np. na fizycznych hostach to prosimy o określenie ilości instancji MS SQL Server 2019, PostgreSQL, MySQL.

#### Odpowiedź:

Usługi SQL są zainstalowane na maszynach wirtualnych, które będą archiwizowane.

#### Pytanie 3:

Czy dla Zamawiającego wystarczającym jest tworzenie kopii zapasowych całych maszyn wirtualnych (z zapewnieniem konsystencji znajdujących się w nich baz danych)?

#### Odpowiedź:

Nie. Zamawiający oprócz tworzenia kopii zapasowych całych maszyn wirtualnych może skorzystać z opcji archiwizacji danych usług SQL z wykorzystaniem oprogramowania agenta wewnątrz maszyny.

**Pytanie 4:**

Jeżeli nie jest wystarczające tworzenie kopii zapasowych całych maszyn wirtualnych to prosimy o dookreślenie ilości poszczególnych systemów i baz danych znajdujących się na maszynach wirtualnych/maszynach fizycznych – celem odpowiedniej wyceny (różne typy backupowanych danych).

**Odpowiedź:**

Zamawiający używa usług SQL na potrzeby aplikacji biurowych zainstalowanych na archiwizowanych maszynach wirtualnych.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający pisząc „Dostawca zapewni również możliwość archiwizacji wszystkich maszyn wirtualnych Zamawiającego na wskazanym zasobie lokalnym.” ma na myśli zasób lokalny w lokalizacji Zamawiającego np. biblioteka taśmowa, macierz, czy może wystarczy drugi ośrodek data center po stronie dostawcy?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie 6:**

Zamawiający pisze: „Centrum przetwarzania i przechowywania danych musi być certyfikowane przez producenta oferowanego oprogramowania oraz przechodzić audyty bezpieczeństwa”. Czy Zamawiający uzna spełnienie tego warunku poprzez dostarczone oświadczenie producenta oprogramowania backupowego? Producent oprogramowania oferowanej przez nas usługi backup as a service nie ma w zwyczaju certyfikowania centrów danych do których dostarcza tylko oprogramowanie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje przedstawienia certyfikatu/oświadczenia wystawionego przez producenta oprogramowania, że centrum przetwarzania i przechowywania kopii zapasowej spełnia wszystkie wymagania stawiane przez producenta.

**Pytanie 7:**

Zamawiający pisze „Dostawca musi posiadać najwyższy poziom partnerstwa producenta oferowanego oprogramowania”. Czy jeżeli występuje tylko jeden poziom partnerstwa dla oprogramowania – mianowicie – Cloud Service Provider to Zamawiający uzna warunek za spełniony?

**Odpowiedź:**

Tak.

Dyrektor Biura  
ZM „GOAP”  
Andrzej Springer

Kierownik  
Zespołu Zamówień Publicznych

Inspektor  
Edward Starczewski

Grzegorz Pęczek