

Nr sprawy PN/09/FZP/FI/2020

WYJAŚNIENIA

TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług bazodanowych, usług typu „Storage” oraz usług typu „Big Data” dostępnych w „chmurze”

Zamawiający – Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zmianami) zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ. Niżej przekazuję treść pytań i odpowiedzi.

Pytanie 1. do opis przedmiotu zamówienia pkt. 2.1.2. c.

W jaki sposób Zamawiający oczekuje, aby „cały ruch sieciowy do i z bazy musi być szyfrowany”. Czy szyfrowane ma być łącze dostępowe z lokalizacji Zamawiającego do bazy danych w chmurze ? Prośba o wyjaśnienie bardziej szczegółowe co Zamawiające ma na myśli.

Odpowiedź 1 "cały ruch sieciowy do i z bazy musi być szyfrowany" oznacza że usługa bazodanowa w chmurze zapewnia mechanizmy szyfrowania przesyłu danych

Pytanie 2 do opis przedmiotu zamówienia pkt. 2.1.2. a.

Jak rozumieć wymaganie „ „isolation” - musi posiadać rozwiązania uruchomienia w wirtualnej prywatnej chmurze” ?

Odpowiedź 2 Isolation - to znaczy, że usługę można przenieść bez konieczności modyfikowania struktury danych na serwery On Premise w razie takiej konieczności.

Pytanie 3 do opis przedmiotu zamówienia pkt 1.12.

Ile jest tych aplikacji opartych na bazach danych: MongoDB, Firestore, PostgreSQL, które będą migrowane ? Ile aplikacji pracuje pod poszczególnym bazami ?

Odpowiedź 3 Jedna aplikacja MongoDB, jedna aplikacja Firestore. Kolejne aplikacje powstaną w czasie trwania projektu i nie są przedmiotem migracji.

Pytanie 4 do opis przedmiotu zamówienia pkt 2.1.20.

Jakie parametry powinien mieć dodatkowy serwis bazodanowy dostępny bezpośrednio za pomocą natywnego SDK ?

Odpowiedź 4 Serwer powinien być w stanie obsłużyć aplikację z której korzysta ok 250 użytkowników - jest to aplikacja będąca przedmiotem migracji (Firestore)

Firestore obecnie używa ok. 7000 MB

Pytanie 5 do opis przedmiotu zamówienia pkt 1.40

W jaki sposób Zamawiający planuje, dokonać migracji swoich Aplikacji do środowiska udostępnionego przez Wykonawcę ? Ile jest tych danych w sumie i w rozbiciu na poszczególne bazy?

Odpowiedź 5 Migracja może zostać wykonana np. na drodze eksportu - importu danych do baz danych. Zamawiający dopuszcza inne scenariusze, jeżeli takie zostaną zaproponowane przez Wykonawcę. Aplikacja oparta na MongoDB jest aplikacją wystawiającą serwisy REST (backend). W tej chwili wolumen danych to ok. 1600 MB. Firestore obecnie używa ok. 7000 MB

Pytanie 6. -dotyczące terminu realizacji mowy i wdrożenia, par. 3:

Bardzo proszę o zmianę terminu wdrożenia usługi z 30 do 90 dni. Powyższa prośba wynika z potrzeby przygotowania infrastruktury pod usługę. Jest to ściśle związane z potrzebą zakupu sprzętu, którego dostawy są obecnie opóźnione z Chin ze względu na epidemię Corona wirusa.

Odpowiedź 6. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację.

Pytanie 7. -Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, o jakich funkcjonalnościach bezpieczeństwa jest mowa w punkcie 3.5.1: "...funkcjonalności bezpieczeństwa...".

Odpowiedź 7. Zwrot oznacza, że Zamawiający nie dopuszcza wyłączenia szyfrowania w celu zwiększenia wydajności

Pytanie 8. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie o rozproszeniu jakich funkcji jest mowa w punkcie 3.5.4: "...rozproszenia funkcji bezpieczeństwa...".

Odpowiedź 8 Zamawiający nie jest w stanie określić jakie rozwiązania zastosuje Wykonawca. Zamawiający oczekuje, że chmura obliczeniowa zapewni:

- utrzymanie działania systemu pomimo braku zasilania,
- zabezpieczenie przed nieuniknionymi awariami sprzętu,
- uniemożliwi kradzież danych,
- zabezpieczenie danych przed wypadkami losowymi (np. pożarem, powodzią).

Pytanie 9. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie zwrotu zawartego w treści punktu 3.5.5 w brzmieniu: "...ciągłej aktualizacji mechanizmów bezpieczeństwa...". Jak należy interpretować przytoczony zwrot i o jakich mechanizmach jest mowa?

Odpowiedź 9 Zwrot ten oznacza, że Wykonawca zapewni bieżącą tzn. bez zbędnej zwłoki, aktualizację oprogramowania (np. łaty) udostępnianego przez dostawcę lub producenta rozwiązania, np po wykryciu luk bezpieczeństwa

W imieniu Zamawiającego

Zastępca Dyrektora ds. Finansowych

mgr Rafał Geremek