

Numer postępowania: **ZP-271-62/22**

Kraków, dnia 23.01.2023 r.

WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na **"Dostawa oprogramowania w ramach Małopolskiego Systemu Informacji Medycznej (MSIM)"**

Zamawiający, **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 oraz art. 286 ust. 1 i 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami oraz informuje o dokonanych zmianach:

Pytanie nr 1

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie lub potwierdzenie czy zakres prac przewidzianych dla wdrożenia bazy danych Oracle zawiera się w następujących czynnościach:

Bazy danych Oracle: 4 instancje baz danych na środowisku tymczasowym

tworzenie wirtualnej maszyny, konfiguracja, strojenie maszyny wirtualnej, Instalacja silnika bazodanowego wersji 11c, utworzenie i konfiguracja instancji baz danych, migracja instancji baz danych, weryfikacja poprawności działania, konfiguracja i strojenie instancji w środowisku produkcyjnym.

oraz

Bazy danych Oracle: 4 instancje baz danych na środowisku docelowym

Instalacja SO na docelowej maszynie, konfiguracja, strojenie systemu operacyjnego, Instalacja silnika bazodanowego wersji 19c, utworzenie i konfiguracja instancji baz danych, migracja instancji baz danych, weryfikacja poprawności działania, konfiguracja i strojenie instancji w środowisku produkcyjnym.

Przygotowanie dokumentacji powykonawczej z szczegółowym opisem instalacji i odtwarzania.

Odpowiedź: Obecnie posiadana wersja Bazy danych to Oracle Database 11g Release 11.2.0.4.0 - 64bit, zawiera 6 instancji w tym 3 instancje produkcyjne, 3 testowe.

Wdrożenia bazy danych Oracle powinno obejmować co najmniej:

1. Przygotowanie środowiska przejściowego, w tym:

- **Przekazanie parametrów hardware maszyny wirtualnej do przeniesienia istniejącej bazy (utworzenie i udostępnienie maszyny leży po stronie**

Zamawiającego),

- Instalacja, konfiguracja, optymalizacja OS dla przenoszonej DB z uwzględniając zasady bezpieczeństwa w tym konfigurację dostępu, firewall, SELinux.
- Instalacja silnika bazodanowego w obecnej wersji oraz jego optymalizacja,
- utworzenie i konfiguracja instancji baz danych,
- migracja instancji baz danych,
- weryfikacja poprawności działania,
- konfiguracja i strojenie instancji,
- przełączenie produkcji na środowisko przejściowe celem zwolnienia zasobów sprzętowych.

2. Przygotowanie nowego środowiska produkcyjnego:

- Instalacja, konfiguracja, optymalizacja OS dla przenoszonej DB z uwzględniając zasady bezpieczeństwa w tym konfigurację dostępu, firewall, SELinux. OS musi być w najnowszej wersji dla instalowanego release oraz nie może posiadać statusu EOF przez okres 3 lat od momentu instalacji.
- Instalacja silnika bazodanowego w obecnej wersji oraz jego optymalizacja,
- utworzenie i konfiguracja instancji baz danych,
- migracja instancji baz danych,
- weryfikacja poprawności działania,
- konfiguracja i strojenie instancji,
- przełączenie środowiska na produkcję.

Po zakończeniu prac Wykonawca powinien przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą obejmującą dokumentację użytkową, techniczną i eksploatacyjną. Dokumentacja powykonawcza musi być dostarczona w języku polskim, w wersji elektronicznej w formacie edytowalnym oraz w co najmniej jednym egzemplarzu papierowym.

W dokumentacji muszą być zawarte opisy wszelkich cech, właściwości i funkcjonalności pozwalających na poprawną z punktu widzenia technicznego eksploatację urządzeń.

W szczególności dokumentacja, o której mowa powinna zawierać:

1) konfigurację obejmującą wszystkie urządzenia wdrożone, zainstalowane w ramach dostawy. Przykładowy zestaw wymaganych danych konfiguracyjnych obejmuje:

- a) sieć (adresacja IP),
- b) listę zainstalowanego oprogramowania obejmującą wersję oprogramowania,
- c) rozmieszczenie urządzeń i wzajemne połączenia,
- d) schemat i opis powiązań logicznych poszczególnych komponentów i ich rolę w architekturze.

2) procedury lub instrukcje instalacji, reinstalacji, deinstalacji oraz aktualizacji.

3) procedury lub instrukcje odzyskiwania, przywracania instancji baz danych.

Zmiana nr 1 SWZ:

Było:

17.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 23.02.2023 r.

Jest:

17.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **24.02.2023 r.**

Zmiana nr 2 SWZ:

Było:

19.1 Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 25.01.2023 r. do godz. 11:00.

Jest:

19.1 Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **26.01.2023 r. do godz. 11:00.**

Zmiana nr 3 SWZ:

Było:

20.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 25.01.2023 r. o godz. 11:30, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Jest:

20.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **26.01.2023 r. o godz. 11:30**, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Udzielone wyjaśnienia oraz dokonane zmiany SWZ są obowiązujące.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania mają Państwo prawo wnieść odwołanie w terminach i formie określonej w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.