

## Uczestnicy Postępowania

dotyczy: TP 89/24 Zakup usługi spisu z natury aparatury medycznej i pozostałych środków trwałych w tym wyposażenia ze znakowaniem w technologii RFID wraz z Systemem do zarządzania aparaturą medyczną oraz akcesoriami do inwentaryzacji

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (TJ Dz.U. z 2024r. poz. 1320 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

### Pytanie nr 1

Wyniki spisu z natury, wg OPZ, mają być dostarczone do dnia 17.12.2024 w postaci gotowej bazy danych inwentaryzowanego sprzętu i pozostałych urządzeń w oprogramowaniu, które jest także przedmiotem zamówienia, a to wymaga wcześniejszej instalacji i konfiguracji tego oprogramowania.

Czy Zamawiający najpóźniej do dnia 12 grudnia przygotuje serwer wraz z oprogramowaniem i licencjami o parametrach min.:

1. Serwer (fizyczny lub wirtualny):

a. Procesor: 2.2GHz, 2 rdzenie

b. RAM: 8GB

c. Dysk: 400GB

2. Oprogramowanie

a. Windows Server 2016 lub nowszy

b. Usługa IIS

c. SQL Server Express

d. .NET Framework 4.8

e. .NET 6.0 Runtime

oraz udostępni dane dostępowe w celu przeprowadzenia instalacji oprogramowania?

### Odpowiedź nr 1:

Zamawiający przygotuje maszynę wirtualną zgodnie ze wskazaną specyfikacją i systemem operacyjnym Windows Server 2022. Instalacja pozostałych komponentów systemu jest w gestii Przyjmującego zlecenie. Najlepiej jeśli Przyjmujący zlecenie będzie dysponował kompletem pakietów instalacyjnych (stosownej bazy danych, pakietów programistycznych, pakietów runtime, itp.) wymaganych do poprawnego działania systemu do Inwentaryzacji na nośniku danych (np. pendrive, CD-ROM/DVD-ROM, itp.). Dział Informatyki oczekuje również, że Przyjmujący zlecenie dostarczy dokumentację powykonawczą, która będzie zawierać podstawowe dane systemu, wykorzystywane do komunikacji porty, adresy serwerów z aktualizacjami, wstępną konfigurację oraz procedury aktualizacji oraz instalacji systemu (na wypadek awarii serwera i konieczności odtworzenia systemu od zera).

Dostęp do maszyny wirtualnej, w obecności pracownika Działu Informatyki, możliwy będzie w siedzibie Zamawiającego w godzinach 8:00-14:00 po uprzednim ustaleniu terminu dogodnego dla obu stron.

### **Pytanie nr 2**

Chciałbym doprecyzować wcześniejsze pytanie dot. serwera:

Pkt. 2 Oprogramowanie

a. (...)

b. (...)

c. „baza danych MS SQL / MySQL”

### **Odpowiedź nr 2:**

Instalacja bazy danych powinna być po stronie firmy. To producent oprogramowania wie, jakiej bazy potrzebuje. Nie chcemy instalować bazy danych "na zapas", albo obu - "na wszelki wypadek".

Dobre praktyki stanowią, aby na serwerze znajdowało się tylko niezbędne oprogramowanie. Wskazana wypowiedź (pytanie) sugeruje rozwiązania dwóch producentów. Z punktu widzenia naszego działu istotne jest to, czy licencja na bazę danych będzie wliczona w cenę systemu i jaka jest procedura aktualizacji takiej bazy, abyśmy mogli zadbać o bezpieczeństwo systemu informatycznego.

W obu przypadkach, wskazane bazy danych są dostępne w wersjach darmowych z możliwością wykorzystania do użytku komercyjnego, choć w przypadku bazy MS SQL są pewne ograniczenia co do wielkości bazy danych. Jeśli z jakiegoś względu firma wymaga komercyjnej (płatnej) wersji jakiejś bazy danych, to oczekujemy, że stosowna licencja będzie dostarczona razem z zakupionym systemem.

Sporządziła: Agnieszka Bolewska