

**MAZOWIECKI SZPITAL BRÓDNOWSKI**  
**W WARSZAWIE Sp. z o. o. 03-242 WARSZAWA,**  
**UL. KONDRATOWICZA 8**  
[www.bip.brodnowski.pl](http://www.bip.brodnowski.pl)  
**FAX /22/ 326 58 34 DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH TEL. /22/ 326 53 53**  
NIP 5242688913 REGON 141983460

Warszawa, dnia 06.03.2015 r.

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup Infrastruktury Sprzętowej oraz dostawy i wdrożenie EDM i SSI w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” MSB/PN/03/01/2015.**

Zamawiający Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kondratowicza 8 w związku z uwzględnieniem części zarzutów wniesionego odwołania przez Wykonawców Kamssoft S.A. z siedzibą w Katowicach, ul. 1 Maja 133 oraz Atende Medica Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wilanowskiej 313 na postanowienia ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ odnoszących się do żądania wprowadzenia pełnego i wyczerpującego opisu integracji z systemami oraz o wprowadzenie opisu równoważności oprogramowania Oracle użytego w opisie przedmiotu zamówienia działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą lub PZP modyfikuje załączniki: 9 do SIWZ oraz zał.: 9.1,9.2, 9.4-9.6, 9.8-9.10,9.14,9.15,9.17-9.20,9.22 do SIWZ w zakresie określonym poniżej oraz modyfikuje załącznik nr 14 do SIWZ nadając mu brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

**W załączniku nr 9 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

- 1) W pkt 5.4.16 Regionalna szyna danych MEZ.EDM.92 otrzymuje brzmienie:  
**„Szyna usług będzie oparta o serwer aplikacji zgodny ze standardem JEE (Java Enterprise Edition)lub OSGi”.**
- 2) W pkt 5.4.16 Regionalna szyna danych pkt 94.4 otrzymuje brzmienie:  
**„Realizacji poziomów bezpieczeństwa co najmniej w zakresie uwierzytelniania, Kontroli dostępu”.**
- 3) W pkt 5.4.17 Bazy danych skreśla się w całości MEZ.EDM.97 o brzmieniu: System bazy danych posiada funkcjonalność identyczną na 64-bitowe platformy Unix (Solaris dla procesorów SPARC/x86-64, IBM AIX), Intel Linux 32-bit i 64-bit, MS Windows 32-bit i 64bit, zaś kolejnym punktem nadaje się numerację od MEZ.EDM.97-MEZ.EDM.99 nadając im następujące brzmienie:  
**„MEZ.EDM.97 System bazy danych musi mieć możliwości:**
  - 97.1 Wsparcie dla wielu ustawień narodowych i wielu zestawów znaków (włącznie z Unicode).
  - 97.2 Przeniesienie migracji 8-bitowego zestawu znaków bazy danych (np MS Windows CP 1252, ISO 8859-2) do Unicode.
  - 97.3 Brak formalnych ograniczeń na liczbę tabel i indeksów w bazie danych oraz na ich rozmiar (liczbę wierszy).
  - 97.4 Wsparcie dla procedur i funkcji składowanych w bazie danych.
  - 97.5 Wsparcie dla języków proceduralnych, blokowych (umożliwiających deklarowanie zmiennych wewnątrz bloku), oraz wspierających obsługę wyjątków.
  - 97.6 Kompilację procedur składowanych w bazie danych do postaci kodu binarnego.
  - 97.7 Deklarowanie triggerów

- 97.8 Wymuszanie złożoności hasła użytkownika, czasu życia hasła, sprawdzanie historii haseł, blokowanie konta przez administratora bądź w przypadku przekroczenia limitu nieudanych logowań.
- 97.9 Określanie przywilejów użytkowników bazy danych za pomocą przywilejów systemowych (np. prawo do podłączenia się do bazy danych - czyli utworzenia sesji, prawo do tworzenia tabel itd.)
- 97.10 Nadawanie przywilejów za pośrednictwem mechanizmu grup użytkowników / ról bazodanowych. W danej chwili użytkownik może mieć aktywny dowolny podzbiór nadanych ról bazodanowych.
- 97.11 Wykonywanie i katalogowanie kopii bezpieczeństwa bezpośrednio przez serwer bazy danych. Zautomatyzowanego usuwania zbędnych kopii bezpieczeństwa przy zachowaniu odpowiedniej liczby kopii nadmiarowych - stosownie do założonej polityki nadmiarowości backup'ów. Integracji z powszechnie stosowanymi systemami backupu (Legato, Veritas, Tivoli, Data Protector itd).
- 97.12 Wykonywanie kopii bezpieczeństwa w trybie offline oraz w trybie online.
- 97.13 Zaimplementowanie polityki bezpieczeństwa regulującej dostęp do danych na poziomie pojedynczych wierszy w tabelach. Mechanizm ten powinien być realizowany za pomocą mechanizmów silnika bazy danych i powinien być przezroczysty dla aplikacji.
- 97.14 Rejestrowanie zdarzeń silnika bazy danych w czasie rzeczywistym.
- MEZ.EDM.98 Dodatkowo dla REDM regionalny system bazy danych powinien mieć mechanizmy:
- 98.1 Ochrona poufności i integralności informacji.
- 98.2 Kontrolny - wspomagającym bezpieczeństwo bazy danych.
- 98.3 Szyfrowanie informacji w bazie danych
- MEZ.EDM.99 Silnik bazy danych powinien udostępniać możliwość:
- 99.1 Zrównoleglenia operacji SQL.
- 99.2 Wykonywanie niektórych operacji związanych z utrzymaniem bazy danych bez konieczności pozbawienia dostępu użytkowników do danych.
- 99.3 Zakładania/przebudowywania indeksów”.
- 4) Następnie zmianie ulega numeracja w pkt od 5.4.18 do 5.4.28, poczynając od MEZ.EDM.100 do MEZ.EDM.141.
- 5) W pkt 5.6.2 skreśla się pkt MEZ.CASE.12 w całości o brzmieniu: „Dane przekazywane do CASE mogą być opatrywane podpisem elektronicznym oraz znacznikiem czasu”, zaś kolejnym punktem nadaje się numerację od MEZ.CASE.12 do MEZ.CASE.56.
- 6) W nowo ponumerowanym pkt MEZ.CASE.39 skreśla się słowo „Szyna danych” zastępując je słowem HD.
- 7) W pkt MEZ.CASE.50 (wg starej numeracji) skreśla pkt 50.2,50.3,50.4 o następującym brzmieniu:
- 50.2 Wykorzystanie przeglądarki internetowej jako interfejsu użytkownika nie może wymuszać instalacji dodatkowych komponentów typu ActiveX lub Applet Java.
- 50.3 Oprogramowanie BI musi integrować się z rozwiązaniami portalowymi zgodnymi ze standardem JSR 168.
- 50.4 Oprogramowanie BI nie może wymagać instalacji żadnego dodatkowego oprogramowania po stronie przeglądarki (np. Plugin Active X, apletów Java, itp.).
- Zaś punktom nadaje się olejno numerację od 49.1 do 49.19.

**W załączniku nr 9.1 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.2 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu

Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS).

**W załączniku nr 9.4 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS).

Partner Projektu oczekuje utrzymania pełnej funkcjonalności dotychczas wykonanych integracji dla obecnie posiadanego SSI, z systemami zewnętrznymi przedstawionymi poniżej:

- systemem laboratoryjnym „Centrum” firmy MARCEL (laboratorium bakteriologiczne)
- system produkcji cytostatyków „CATO” firmy Cato Software Solutions”.

**W załączniku nr 9.5 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„ Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.6 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„ Partner Projektu oczekuje wymiany obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie nowego Systemu w oparciu o wymagania przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia, integracji z systemami RIS/PASC firmy Synektik oraz systemem części szarej (firmy Macrologic) w zakresie rozliczania kosztów leczenia”.

**W załączniku nr 9.8 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.9 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.10 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.7 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje dostawy Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia”.

**W załączniku nr 9.14 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.15 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.17 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.18 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

**W załączniku nr 9.19 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt II.9.1.1 i II.9.1.2 otrzymują brzmienie:**

„II.9.1.1 System musi zapewniać dostęp do różnych typów źródeł danych: np. XML, Stron internetowych, procedur składowanych, plików Excel, baz relacyjnych, baz wielowymiarowych, itp.

II.9.1.2 System musi potrafić integrować dane z różnych systemów hurtowni danych, hurtowni tematycznych, systemów transakcyjnych, gromadzonych danych operacyjnych”.

**W załączniku nr 9.20 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.6 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Posiadane przez Partnera Projektu moduły systemu SSI należy dostosować do możliwości prowadzenia EDM zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli dostosowanie będzie polegało na wymianie systemu HIS SSI to zakres funkcjonalny nowych modułów nie może być mniejszy niż zakres funkcjonalny obecnie posiadanych modułów.

Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS). Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za uwzględnienie obowiązujących przepisów prawnych i rozporządzeń na dzień składania ofert, dotyczących wdrożenia w placówkach ochrony zdrowia Elektronicznej Dokumentacji Medycznej”.

**W pkt 9.1.2 Elektroniczny Obieg Dokumentów - Wymagania ogólne skreśla się pkt 20 o brzmieniu:**

System powinien wykorzystywać jeden z systemów zarządzania relacyjną bazą danych: Microsoft SQL Server w wersji minimalnie 2005 SP3, Oracle w wersji minimalnie 10.2 lub PostgreSQL w wersji minimalnie 8.4.4.

**W pkt 12.1.2 Elektroniczny Obieg Dokumentów - Wymagania ogólne skreśla się pkt 20 o brzmieniu:**

System powinien wykorzystywać jeden z systemów zarządzania relacyjną bazą danych: Microsoft SQL Server w wersji minimalnie 2005 SP3, Oracle w wersji minimalnie 10.2 lub PostgreSQL w wersji minimalnie 8.4.4.

**W załączniku nr 9.22 do SIWZ Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**Pkt I.1.5 Wymagany stan docelowy otrzymuje brzmienie:**

„Partner Projektu oczekuje rozbudowy obecnie użytkowanego Zintegrowanego Szpitalnego Systemu Informatycznego szpitala poprzez dostarczenie dodatkowych elementów wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczone oprogramowanie w tym wariantcie musi zapewnić pełną zgodność z eksploatowanym obecnie modelem bazy danych posiadanego oprogramowania SSI (HIS)”.

W załączeniu jednolita wersja załącznika nr 14 do SIWZ zmodyfikowana o dane odnoszące się do wszystkich partnerów projektu.

.....  
(podpis i pieczęć kierownika Zamawiającego  
lub osoby, której powierzono wykonywanie  
czynności w postępowaniu)

.....  
(akceptacja Wiceprezesa Zarządu)