

Warszawa, dnia 27.09.2010r.

Nr sprawy: ZP-65/10  
L.dz. 380/10/ZP

### **DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem do nowo wybudowanego budynku szpitalnego A-2 w Szpitalu Praskim p.w. Przemienienia Pańskiego w Warszawie”.*

Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego SPZOZ w Warszawie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), dot. przetargu jw., wpłynęły pytania. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień:

**Pytanie 1:** W celu przygotowania ostatecznej oferty proszę o potwierdzenie liczebności osób na wszystkie kompleksowe szkolenia administracyjnego wyszczególnione w specyfikacji przetargowej.

**Odpowiedź:** Ze względu na zmiany personalne informujemy że do przygotowania ostatecznej oferty należy uwzględnić do wszystkich wyszczególnionych w specyfikacji przetargowej szkoleń koszty szkoleń dla jednej osoby.

**Pytanie 2:** W pozycji 103 Zamawiający wymaga dostarczenia swichta zarządzanego 2 sztuki 24 x 10/100 Mbit. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w pozycji 103 swichta zarządzanego 2 sztuki 24 x 10/100/1000 Mbit.? Wobec zastosowania wyższej klasy swichta czy Zamawiający przewiduje dodatkowe punkty z tego tytułu?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie w pozycji 103 swichta zarządzanego 2 sztuki 24 x 10/100/1000 Mbit. Zamawiający zastrzega jednak aby parametry pracy swichta spełniały warunki minimalne jakie są wyszczególnione dla poz. 104 lub parametry pracy mogą być wyższe. W przypadku nie spełnienia parametrów z poz. 104 dla swichta z poz. 103 Zamawiający zastrzega możliwość odrzucenia oferty. W przypadku zastosowania w pozycji 103 swichta zarządzanego 2 sztuki 24 x 10/100/1000 Mbit Zamawiający dla Wykonawcy doliczy dodatkowo 20 punktów które będą brały udział w dalszym kryterium oceny końcowej oferty.

**Pytanie 3:** Zamawiający w pozycji 49 wymaga zainstalowania oraz konfiguracji dla systemu operacyjnego Windows serwer 2008 64-bit.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie, zainstalowanie oraz pełną konfigurację dla systemu operacyjnego Windows serwer 2008 R2 64-bit ?

W przypadku pozytywnej decyzji, czy zamawiający wyrazi zgodę na pełną kompatybilność wszystkich urządzeń wobec czego w pozycjach nr 31, 52, 65, 81 oraz 100 urządzenia muszą być dostosowane i wspierać system Windows serwer 2008 R2 64-bit . Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie urządzeń w poz. nr 31, 52, 65, 81 oraz 100 wspierających system Windows serwer 2008 R2 64-bit?

W przypadku pozytywnej opinii czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie certyfikowanego pełnego szkolenia administracyjnego dla systemu Windows serwer 2008 R2 64-bit? Szkolenie oraz materiały szkoleniowe w języku polskim. Materiały szkoleniowe na papierze oraz na nośniku CD.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie w poz. 49 systemu operacyjnego Windows serwer 2008 R2 64-bit z pełną dodatkową obsługą wymaganą w dalszej części pozycji 49, czyli zakup dwóch licencji tego systemu oraz jego pełnej konfiguracji.

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie urządzeń w poz. nr 31, 52, 65, 81 oraz 100 wspierających system Windows serwer 2008 R2 Standard 64-bit.

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanego pełnego szkolenia administracyjnego dla systemu Windows serwer 2008 R2 64-bit. Szkolenie oraz materiały szkoleniowe w języku polskim. Materiały szkoleniowe na papierze oraz na nośniku CD.

#### **Uwaga**

Ze względu na błąd w druku wprowadzamy następującą korektę do poz. 49:

Na każdym urządzeniu Zamawiający wymaga zainstalowana System operacyjny Windows serwer 2008 R2 Standard 64-bit lub wyższy oraz prawidłową konfigurację ustawień dla prawidłowej pracy zgodnie z założeniami Zamawiającego.

Zamawiający wymaga 2 licencji dla zastosowanego systemu operacyjnego. Wymagane zastosowanie konfiguracji dysków Raid 1+0 dla obu urządzeń, odpowiednią konfigurację dla urządzeń pracujących w konfiguracji Cluster oraz konfigurację Active Directory dla obu urządzeń. Wymagana konfiguracja wykonywania backup na jednym z urządzeń współpracujących. Wszystkie czynności na koszt wykonawcy

Zamawiający wymaga również dostarczenia licencji dożywotnich na 300 urządzeń dla klienta dostępu do systemu Windows serwer 2008 R2 standard 64-bit

**Pytanie 4:** Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w poz. 38 procesora sześciordzeniowego wykonanego w architekturze x86, dedykowanego do pracy w urządzeniach wieloprocesorowych wspierający technologie 64-bit o częstotliwość taktowania procesora min. 2930.00 MHz oraz częstotliwość taktowania magistrali min. 6.40 GT/s?. Wobec zastosowania wyższej jakości procesora czy Zamawiający przewiduje dodatkowe punkty z tego tytułu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga zastosowanie w poz. 38 procesora sześciordzeniowego wykonanego w architekturze x86, dedykowanego do pracy w urządzeniach wieloprocesorowych wspierający technologie 64-bit o częstotliwość taktowania procesora min. 2930.00 MHz oraz częstotliwość taktowania magistrali min. 6.40 GT/s.

W przypadku zastosowania tego rozwiązania Zamawiający dla Wykonawcy doliczy dodatkowo 100 punktów które będą brały udział w dalszym kryterium oceny końcowej oferty.

**Pytanie 5:** Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w poz. 76 urządzenia LTO5 FC z pełnym wymaganym wyposażeniem?

Urządzenie jest wyższej klasy, a dzięki temu szybkości przesyłu, jak również pojemności taśm są znacznie większe. Wobec zastosowania wyższej klasy urządzenia czy Zamawiający przewiduje dodatkowe punkty z tego tytułu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga zastosowanie w poz. 76 urządzenia LTO5 FC z pełnym wymaganym wyposażeniem spełniającym założenia Zamawiającego. W przypadku zastosowania w poz. 76 urządzenia LTO5 FC Zamawiający dla Wykonawcy doliczy dodatkowo 100 punktów które będą brały udział w dalszym kryterium oceny końcowej oferty.

**Pytanie 6:** Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w poz. 23, 24 i 25 odnośnie zasilacza awaryjnego UPS urządzenia spełniającego poszczególne wymiary: maksymalna wysokość 1500 mm, maksymalna szerokość 560 mm, maksymalna głębokość 840 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 7:** Dotyczy załącznika nr 3.1 do SIWZ, rozdział 5, punkt 59. Sformułowanie w/w wymagania nosi znamiona niekompletności (nie rozpoczyna się wielką literą oraz nie stanowi pełnego zdania lub równoważnika). Wydaje się, że w sytuacji, w której Zamawiający oczekuje dostawy czterech serwerów (punkty 15-35 oraz 36-54) wyposażonych łącznie w osiem portów Fibre Channel adekwatną ilością portów w macierzy jest minimum równa ilości serwerów (cztery), a więc po dwa porty na każdym z dwóch kontrolerów macierzowych. Jednocześnie minimalna prędkość każdego z portów Fibre Channel w macierzy może zostać ustalona na 4 Gb/s udostępniając łączną przepustowość 8 Gb/s z kontrolera (2 porty po 4 Gb/s). Czy w związku z tym, Zamawiający skoryguje brzmienie w/w punktu do następującego:

*Każdy z kontrolerów musi być wyposażony w co najmniej dwa interfejsy Fibre Channel o prędkości 4 Gb/s każdy, umożliwiające podłączenie do urządzeń opisanych w punktach od 15 do 34.*

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga minimum dwóch kontrolerów wyposażonych w minimum dwa interfejsy Fibre Channel o prędkości minimum 4 Gb/s każdy, umożliwiając jednocześnie podłączenie do urzucenia czterech urządzeń opisanych w poz. od 15 do 3,4 oraz w poz. od 36-54.

**Pytanie 8:** Czy Wykonawca ma rozumieć, że jeżeli w rozdziale III, punkt 3, dot. Wymaganiach dotyczących Laboratoryjnego Systemu Informatycznego (LIS) pkt. 3, jest zapis o brzmieniu: „Integracja oprogramowania z obecnymi systemami Zamawiającego”, to Wykonawca dostarczając swoje rozwiązanie (LIS) ma rozumieć, że aplikacja ma być zintegrowana z systemem szpitalnym HIS?

**Odpowiedź:**

Wykonawca dostarczając swoje rozwiązanie (LIS) ma dostarczyć taką wersję aplikacji w która umożliwić będzie w łatwy sposób zintegrowanie z późniejszym okresie z kompleksowym systemem szpitalnym HIS. System szpitalny HIS nie jest przedmiotem obecnego postępowania przetargowego.

**Pytanie 9:** Czy jeżeli Zamawiający oczekują spełnienia wszystkich wymagań dot. funkcjonalności (LIS) tj.: „Parametry opisane w opisie przedmiotu zamówienia jako parametry „wymagane”/ „konieczne”/ „graniczne”/ „odcinające” są bezwzględnie wymagane i muszą być uwidocznione i potwierdzone w materiałach informacyjnych opisujących przedmiot zamówienia. Nie spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia jakiegokolwiek z parametrów wymaganych spowoduje odrzucenie oferty, jako niezgodnej z treścią SIWZ”, to Wykonawca ma rozumieć, że Zamawiający np. zaprosi na prezentację potencjalnych oferentów w celu zweryfikowania wszystkich funkcjonalności?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą nośnika cyfrowego (np. płytę DVD ) zawierającą wersję demonstracyjną systemu oferowanego przez Wykonawcę z pełną konfiguracją wymaganych modułów oraz przykładową bazą danych. W przypadku kwestii spornych Zamawiający może zaprosić na prezentację Oferentów w celu zweryfikowania wszystkich funkcjonalności

**Pytanie 10:** Poz. 7 Laboratoryjny system informatyczny. Wymagania ogólne dla Szpitalnego Systemu Informatycznego. W pkt.32: „Skalowanie rozwiązań opartych o architekturę trójwarstwową: możliwość uruchomienia wielu sesji bazy danych przy wykorzystaniu jednego połączenia z serwera aplikacyjnego do serwera bazy danych”, który wydaje się sprzeczny z punktem 42: „Przywileje użytkowników bazy danych powinny być określane za pomocą przywilejów systemowych (np. prawo do podłączenia się do bazy danych - czyli utworzenia sesji, prawo do tworzenia tabel itd.) oraz przywilejów dostępu do obiektów aplikacyjnych (np. odczytu / modyfikacji tabeli, wykonania procedury). Baza danych powinna umożliwiać nadawanie ww. przywilejów za pośrednictwem mechanizmu grup użytkowników / ról bazodanowych. W danej chwili użytkownik może mieć aktywny dowolny podzbiór nadanych ról bazodanowych”. Zgodnie z zasadami tworzenia aplikacji trójwarstwowych, warstwa logiki biznesowej jest wydzieloną częścią pracującą najczęściej na serwerze aplikacyjnym. Zarządza ona całą logiką aplikacji włącznie zarządzaniem, kontami użytkowników ich uprawnień. Warstwa logiki biznesowej łączy się serwerem bazy danych przy użyciu jednego użytkownika bazodanowego, natomiast baza danych służy tylko do przechowywania danych, bez informacji o uprawnieniach do dostępu do obiektów bazodaniowych. Jest to sprzeczne z pkt. 42, który wymaga, aby zarządzaniem uprawnieniami zajmowała się baza danych, oraz aby warstwa aplikacji wykorzystywała jedno połączenie (w domyśle jednego użytkownika bazy danych). W przypadku zarządzania użytkownikami przez bazę danych, niezbędne jest aby każdy użytkownik otwierał oddzielne połączenie do serwera bazy danych. Czy można ze specyfikacji usunąć pkt. 32, który jest sprzeczny z pkt. 42?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody i oczekuje oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 11:** Jaki model licencjonowania przewiduje Zamawiający (np. na użytkownika, na użytkownika nazwanego, na stację roboczą, na procesor itd...)

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje licencjonowanie na procesor.

**Pytanie 12:** Pkt 34. Bilans otwarcia w Banku Krwi. Do banku krwi należy wprowadzić każdą jednostkę krwi włącznie z numerem donacji, która jest inna dla każdego preparatu wprowadzanego do banku. Nie można więc wprowadzić „hurtowo” wielu donacji naraz bez podania ich numerów. Proszę o sprecyzowanie jak ma wyglądać dokładnie wprowadzenie bilansu otwarcia banku krwi.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 13:** Pkt. 72. „możliwość dodrukowania etykiet kodów kreskowych dla powielanych materiałów”. Budowa oferowanego systemu pozwala na pracę bez dodrukowania kodów kreskowych. Czy można do powyższego pkt. dodać informację: „o ile system tego wymaga”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody i oczekuje oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 14:** Pkt 32, 33, 34, 53, 70, 84, 101. Zamawiający wymaga certyfikowanych szkoleń administracyjnych dla 2 osób. Zakres wymaganych szkoleń jest opisany ogólnikowo. Jakie szkolenia, w jakiej liczbie, dla ilu osób i jakim terminie powinny być uwzględnione w ofercie?

**Odpowiedź:** Szkolenie dla 1 osoby

Szkolenia zgodnie z SIWZ – zakres certyfikowanych pełnych szkoleń administracyjnych poszczególnych systemów ma obejmować wszystkie aspekty obsługi i kompleksowej administracji i zarządzania systemem. Liczba godzin szkolenia musi być odpowiednio dopasowana do nauki całego materiału przewidzianego dla szkolenia.

Harmonogram wdrożenia i szkolenia musi być dostarczony wraz z oferta i po akceptacji Zamawiającego będzie wykorzystywany podczas realizacji umowy.

**Pytanie 15:** Poz. 6. Zasilacz awaryjny UPS. Jako maksymalne są podane następujące wymiary: wysokość 1500mm, szerokość 360mm, głębokość 820mm. Czy Zamawiający dopuści zasilacz o szerokości maks. 523 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza szerokość zasilacza maksymalnie do 560mm.

Oprócz modyfikacji wprowadzonej na skutek odpowiedzi na pytanie nr 3, Zamawiający wprowadza również korektę do SIWZ, zgodnie z poniższym brzmieniem:

**Ze względu na kompatybilność ustawień Raid 1+0 z poz. 49 Zamawiający w poz. 42 wymaga zainstalowania min 4 dysków 300 GB SAS min 10000 obr/min, możliwość wymiany dysków bez konieczności wyłączenia urządzenia Hot-swap.**

**Modyfikacji ulega również poz. 43 „zastosowania min. 4 dysków 300 GB SAS min 15000 obr/min, możliwość wymiany dysków bez konieczności wyłączenia urządzenia Hot-swap „, punktacja bez zmian.**

**Ze względu na kompatybilność ustawień Raid 1+0 z poz. 95 Zamawiający w poz. 91 wymaga zainstalowania min 4 dysków 300 GB SAS min 10000 obr/min, oraz 4 dyski 1,5 TB SATA II 7200 obr/min.**

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wszystkie dokonane przez Zamawiającego zmiany podczas sporządzania ofert. Oferta złożona bez zastosowania się do powyższej modyfikacji podlega odrzuceniu jako niezgodna z SIWZ.

W związku z wprowadzonymi zmianami w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający zobligowany jest do przedłużenia terminu składania ofert (art. 12a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych). Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Sali konferencyjnej w budynku E, **w dniu 20 października 2010r o godz. 10:15**. Zmiana zostanie odpowiednio uwzględniona w ogłoszeniu o zamówieniu.

**DYREKTOR**

**Paweł Obermeyer**