



Sosnowiec, 08.09.2009r.

### Wyjaśnienia Zamawiającego nr 3

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Informatyzacja budynków Szpitala – zakup i wdrożenie oprogramowania finansowo-księgowego, kadrowo płacowego oraz oprogramowania szpitalnego systemu informatycznego – Ruch Chorych, Apteka, Laboratorium**”,  
znak sprawy: ZZP- 2200-59/09.

#### Pytanie nr 1

W załączniku nr 3 do SIWZ – wór umowy w § 8 ust. 5 Zamawiający określił wymóg: „Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do umożliwienia przedstawicielom Województwa Mazowieckiego (kontrolerom i wizytatorom) przeprowadzenie kontroli lub wizytacji, przedmiotu niniejszej Umowy, w każdym stadium jego realizacji”. W związku z powyższym uprzejmie prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jakich wizytatorów i kontrolerów z województwa Mazowieckiego Zamawiający ma na myśli? Oraz czego dotyczyć mają przedmiotowe kontrole w poszczególnych stadiach realizacji Umowy?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla z wzoru umowy § 8 ust. 5.

#### Pytanie nr 2

W rozdziale II SIWZ Zamawiający wskazuje iż oprogramowanie finansowo-księgowo, kadrowo-płacowe oraz oprogramowanie Ruch Chorych, Apteka, Laboratorium mają być zainstalowane na dwóch odrębnych serwerach. Uprzejmie prosimy o wskazanie parametrów serwerów na których będzie zainstalowane oprogramowanie bazodanowe. W szczególności prosimy o wskazanie ilości procesorów i rdzeni. Powyższe informacje są niezbędne w celu właściwego doboru i wyceny oprogramowania bazy danych.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że posiada następujący sprzęt komputerowy:

1. Dla części administracyjnej:
  - a. **Serwer** – Procesor X5450 (zainstalowany jeden czterordzeniowy procesor X5450), 16GB RAM, 200GB wolnej przestrzeni dyskowej, zainstalowany Windows Serwer 2003 R2 x64 EN + SP2
2. Dla części ruchu chorych:
  - a. **Serwer** – Procesor X5450 (zainstalowany jeden czterordzeniowy procesor X5450), 16GB RAM, 200GB wolnej przestrzeni dyskowej, zainstalowany Windows Serwer 2003 R2 x64 EN + SP2

#### Pytanie nr 3

Pkt. 13.10 s.31 SIWZ „Obsługa sprzedaży towarów i usług medycznych”. Prosimy o wyjaśnienie na czym ma polegać wydruk dokumentu sprzedaży według „rodzaju badań” ?

#### Odpowiedź:

Rozgraniczenie zakresów świadczonych usług na NFZ i pozostałych medycznych i nie medycznych bez konieczności szczegółowego oznakowania, a jedynie z możliwością wydruku wg poszczególnych zakresów.

#### Pytanie nr 4

Pkt. 11.2 s.42 SIWZ „Gotowe wzory deklaracji podatkowych VAT-7, VAT-CE, CIT-2, w układzie zgodnym z wymaganiami Urzędów Skarbowych”. Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający prowadzi zakup materiałów lub usług od kontrahentów zagranicznych z UE oraz

z poza UE? Czy zamawiający prowadzi sprzedaż materiałów lub usług od kontrahentów zagranicznych z UE oraz z poza UE.

**Odpowiedź:**

Zamawiający może prowadzić zakup i sprzedaż usług medycznych z kontrahentami z UE oraz poza UE.

**Pytanie nr 5**

Pkt. 5.5 SIWZ: prosimy o podanie, które moduły zamawianego systemu informatycznego muszą obsługiwać standard DICOM i HL7, oraz prosimy o podanie szczegółowego zakresu wymiany danych w powyższych standardach, pomiędzy wymienionymi modułami systemu

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że standard DICOM i HL7 powinien być obsługiwany przez moduły, które dokonują zleceń do Zakładu Diagnostyki Obrazowej, Laboratorium, czyli w praktyce przez wszystkie moduły oprogramowania z części B ujętego w załączniku nr 4 SIWZ, tj. **Oprogramowanie szpitalnego systemu informatycznego – Ruch Chorych, Apteka, Laboratorium.**

Ustalenie szczegółowego zakresu wymiany danych w standardzie DICOM i HL7 będzie omówione podczas analizy przedwdrożeńowej.

Zamawiający przypomina, że zgodnie z częścią II pkt 5.5 SIWZ system powinien umożliwiać późniejsza jego ewentualna rozbudowę o kolejne moduły innych producentów w oparciu o protokół HL7, czyli zachować tzw. otwartość systemu.

**Pytanie nr 6**

Pkt. 5.4 SIWZ: „System oprogramowania finansowo-księgowego, kadrowo placowego oraz oprogramowania szpitalnego systemu informatycznego – Ruch Chorych, Apteka, Laboratorium będzie pracować na dwóch niezależnych bazach danych zainstalowanych na dwóch różnych serwerach (zainstalowany system operacyjny Windows Serwer 2003 x64 wersja EN)”. Proszę o doprecyzowanie zapisu, czy dwie niezależne bazy danych dotyczą np. Oracle i MS SQL ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że oprogramowanie administracyjne wraz z motorem bazy danych zainstalowane będzie na jednym serwerze, a oprogramowanie do obsługi ruchu chorych wraz z motorem bazy danych zainstalowane będzie na drugim serwerze. Wykonawca powinien dostarczyć zgodnie z zasadami licencjonowania oprogramowanie bazodanowe, które umożliwi całościowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie wnika w jakim układzie będą bazy danych (Oracle – Oracle, MS SQL – MS SQL, Oracle – MS SQL czy inne) jedynie przypomina, że można korzystać z maksymalnie dwóch różnych motorów baz danych do obsługi wszystkich modułów oprogramowania.

**Pytanie nr 7**

Pkt. 5 §8 Wzór umowy: „Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do umożliwienia przedstawicielom Województwa Mazowieckiego (kontrolerom i wizytatorom) przeprowadzenie kontroli lub wizytacji, przedmiotu niniejszej Umowy, w każdym stadium jego realizacji”. Prosimy o wyjaśnienie powyższego zapisu, dlaczego przedstawicielom Woj. Mazowieckiego i w jakim celu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla z wzoru umowy § 8 ust. 5.

**Pytanie nr 8**

W związku z przesłanymi pytaniami dotyczącymi SIWZ, oraz bardzo krótkim czasem przygotowania oferty, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert.

**Odpowiedź:**

W związku z wniesionym protestem, działając na mocy art. 180 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłużył terminy:

Składania ofert: z dnia 03.09.2009r. godz. 10<sup>00</sup> na **15.09.2009 godz. 10<sup>00</sup>**

Otwarcia ofert: z dnia 03.09.2009r. godz. 10<sup>30</sup> na **15.09.2009 godz. 11<sup>30</sup>**

**Pytanie nr 8**

W załączeniu tabela zawierająca pytania Wykonawcy oraz odpowiedzi Zamawiającego.

Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej  
"Szpital Miejski" w Sępólnie  
**DYREKTOR**

Zbigniew Swoboda

## A. Oprogramowanie finansowo-księgowe oraz kadrowo-płacowe

	<b>Wymagania dotyczące systemu</b>	<b>pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
I. 5.	System pozwala na przekazywanie wyników sprawozdań i analiz w postaci elektronicznej do modułów pakietu Office, system przygotowuje wyniki sprawozdań i analiz w postaci plików Office 2000/2003 (np. MS Excel) oraz automatycznie (mechanizm OLE) uruchamia wybrany moduł pakietu Office 2000/2003 i 2007. Prezentuje w nim przygotowane wyniki w dowolnie opracowanej przez użytkownika formie (tabela, wykres, pismo itp.)	Czy Użytkownik przygotowuje i opracowuje wyniki już w pakiecie Office czy też dane te mają być przygotowane w aplikacji administracyjnej i przekazane już w wersji gotowej (tabela, wykres, pismo) do pakietu Office?	System prezentuje w nim przygotowane wyniki w dowolnie opracowanej przez użytkownika formie (tabela, wykres, pismo itp.)
9.1	akceptowany średni czas odpowiedzi dla typowych transakcji w warunkach rzeczywistych - 3 sekundy	W jaki sposób Zamawiający zamierza weryfikować czas średniego i maksymalnego dostępu do danych? Czy skomplikowane przekrojowe analizy zarządcze bazujące na dużej liczbie danych zadanych przez Użytkownika na zestawieniach definiowanych, dla których nie ma możliwości wprowadzenia wsparcia na indeksach bazodanowych mogą przekraczać 30 sekund? Prosimy podać parametry dla jakich mierzone będą te wielkości: rozmiar bazy, liczba pracujących użytkowników, rodzaj operacji...	Zamawiający zamierza weryfikować czas średniego i maksymalnego dostępu do danych na podstawie oświadczenia składanego przez Wykonawcę. Pozostałe parametry zostaną określone podczas analizy przedwdrożeniowej i wdrożenia systemu.
9.2	maksymalny czas odpowiedzi dla transakcji w warunkach rzeczywistych - 30 sekund		
IX.	<b>Wymagania związane z administrowaniem aplikacjami administracyjno-zarządczymi systemu</b>	<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
4.	Prowadzenie dziennika operacji związanych z obsługą dokumentów księgowych	Co Zamawiający rozumie pod pojęciem dziennika operacji? Czy chodzi o zapamiętywanie informacji o osobie, która dane dokument wprowadziła, zaksięgowała oraz osobie wprowadzającej ostatnią modyfikację czy też o pełne logowanie operacji na dokumencie? Prosimy o wyjaśnienie wymagań.	Zamawiający pod pojęciem dziennika operacji związanych z obsługą dokumentów księgowych rozumie zapamiętywanie informacji o osobie, która dane dokument wprowadziła, zaksięgowała oraz osobie wprowadzającej ostatnią modyfikację.
5.	Swobodne definiowanie własnych szablonów dokumentów oraz wykorzystywanie ich w szpitalu.	Na czym ma polegać mechanizm definiowania własnych szablonów dokumentów? Czy chodzi o możliwość wprowadzenia dokumentów typu wprowadzanych do nich	Tak, chodzi o możliwość wprowadzenia rejestrów dokumentów księgowych w zależności typu wprowadzanych do nich

		wprowadzenia rejestrów dokumentów księgowych w zależności typu wprowadzanych do nich dokumentów? Prosimy o wyjaśnienie wymagania.	dokumentów.
6.2,	odtworzenie danych do dowolnego punktu w czasie	Co Zamawiający rozumie poprzez to wymaganie? Czy chodzi o możliwość odtworzenia bazy danych ze zrzutu (kopii awaryjnej) bazy czy też o mechanizm usuwania danych archiwalnych z systemu oraz możliwość ich późniejszego odtworzenia?	Zamawiający rozumie możliwość odtworzenia bazy danych do dowolnego punktu w czasie.
8.	Uproszczona obsługa kasy (wyodrębnienie obsługi kasowej, ewidencja operacji kasowych, wydruk raportu kasowego, współpraca z kasą fiskalną).	Jaką kasę fiskalną posiada zamawiający? Prosimy o dokładne dane urządzenia, z którym system ma współpracować.	Zamawiający informuje, że w chwili obecnej jest w trakcie zakupu kas fiskalnych i nie jest w stanie podać dokładnych danych.

	<b>Księgowość</b>	<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
XIX. 4.	Zatwierdzenie miesięczne księgowania	Co zamawiający rozumie poprzez zatwierdzenie księgowania? Czy chodzi o możliwość zatwierdzenia dokumentów zadekretowanych przed ich zaksięgowaniem (czyli zablokowaniem możliwości ich edycji)? Prosimy o wyjaśnienie wymagania	Po zaksięgowaniu wszystkich dokumentów księgowych dotyczących danego miesiąca i sporządzeniu sprawozdań –zamykanie ksiąg rachunkowych uniemożliwiający poprawianie w systemie FK przez księgowo. Możliwość identyfikacji ostatniego modyfikatora.
8.	Uproszczona obsługa kasy (wyodrębnienie obsługi kasowej, ewidencja operacji kasowych, wydruk raportu kasowego, współpraca z kasą fiskalną).	Jaką kasę fiskalną posiada zamawiający? Prosimy o dokładne dane urządzenia, z którym system ma współpracować.	Zamawiający informuje, że w chwili obecnej jest w trakcie zakupu kas fiskalnych i nie jest w stanie podać dokładnych danych.
13.3.	grupowanie dokumentów sprzedaży i powiązanie grup dokumentów sprzedaży z grupami dokumentów oprogramowania finansowo-księgowego (dalej zwanego modulem FK)	Czy poprzez to wymaganie Zamawiający rozumie możliwość przypisania do jednego lub wielu rejestrów sprzedaży docelowego rejestru finansowo-księgowego, do którego mają być dekretowane wskazane dokumenty sprzedaży?	Tak, z uwagi na potrzebę dostosowania rejestrów do wymaganych sprawozdań( np w rozliczeniu z Gminą)
13.5.	wprowadzanie dokumentów sprzedaży z możliwością obsługi VAT-7 tworzenie deklaracji vat-7	Czy deklaracja VAT-7 ma być drukowana jako gotowy formularz czy też wystarczające jest aby system umożliwił stworzenie zestawienia przedstawiającego dane potrzebne do jej wypełnienia?	Deklaracja ma być drukowana jako gotowy formularz

13.10.	wydruk dokumentu sprzedaży zgodnie z określonym typem wystawianego dokumentu wg rodzaju badań	wydruk dokumentu zgodnie z określonym typem wg rodzaju badań? Czy dokumenty sprzedaży mają mieć inną postać wydruku w zależności od rodzaju badań i, jeśli tak, to w jaki sposób ta różnica ma być widoczna na dokumentach sprzedaży typu faktura, korekta faktury, paragon?	Co Zamawiający rozumie poprzez wydruk dokumentu zgodnie z określonym typem wg rodzaju badań? Czy dokumenty sprzedaży mają mieć inną postać wydruku w zależności od rodzaju badań i, jeśli tak, to w jaki sposób ta różnica ma być widoczna na dokumentach sprzedaży typu faktura, korekta faktury, paragon?	Wymagane jest rozgraniczenie zakresów świadczonych usług na NFZ i pozostałe usługi medyczne i nie medycznych bez konieczności szczególnego oznakowania a jedynie z możliwością podglądu i wydruku wg poszczególnych zakresów
13.11	współpracy z drukarkami fiskalnymi	Z jakim modelem drukarki fiskalnej ma współpracować system? Prosimy o szczegółowe dane urządzenia.	Z jakim modelem drukarki fiskalnej ma współpracować system? Prosimy o szczegółowe dane urządzenia.	Zamawiający informuje, że w chwili obecnej jest w trakcie zakupu kas fiskalnych i nie jest w stanie podać dokładnych danych. TAK
13.13.	wydruk wymaganych zestawień na podstawie dokumentów sprzedaży	Jakie zestawienia zamawiający ma na myśli? Czy chodzi o zestawienia podane w punktach 13.14, 13.15 oraz 13.16? Jeśli nie to prosimy o szczegółowy wykaz zestawień.	Jakie zestawienia zamawiający ma na myśli? Czy chodzi o zestawienia podane w punktach 13.14, 13.15 oraz 13.16? Jeśli nie to prosimy o szczegółowy wykaz zestawień.	TAK
13.16.	Wiekowanie należności	Czy poprzez wiekowanie należności Zamawiający rozumie należności wymagalne w zadanych okresach czasowych, np. do 15 dni, od 16 do 30 dni, od 30 do 60 dni, itd.?	Czy poprzez wiekowanie należności Zamawiający rozumie należności wymagalne w zadanych okresach czasowych, np. do 15 dni, od 16 do 30 dni, od 30 do 60 dni, itd.?	Tak – wiekowanie należności i zobowiązań w zadanych okresach czasowych
16.	Wymiana danych w ramach systemu:			
16.2.	wspomaganie dekratacji dokumentów z innych modułów poprzez schematy księgowania-z wynagrodzeniami	Czy moduły, o których mowa w tym wymaganiu, są modułami wymaganymi w ramach niniejszej SIWZ, czy też należy uwzględnić wymianę z innymi nieopisanymi w SIWZ modułami użytymi przez Zamawiającego? Jeśli mają współpracować z innymi modułami nie będącymi częścią SIWZ prosimy o przesłanie formatu wymiany danych z tymi modułami.	Czy moduły, o których mowa w tym wymaganiu, są modułami wymaganymi w ramach niniejszej SIWZ, czy też należy uwzględnić wymianę z innymi nieopisanymi w SIWZ modułami użytymi przez Zamawiającego? Jeśli mają współpracować z innymi modułami nie będącymi częścią SIWZ prosimy o przesłanie formatu wymiany danych z tymi modułami.	Są to moduły uwzględnione w SIWZ.
16.3.	integracja z pozostałymi modułami systemu na poziomie np: słownika kontrahentów, ośrodków powstawania kosztów, słownika placówek itp.	Czy moduły, o których mowa w tym wymaganiu, są modułami wymaganymi w ramach niniejszej SIWZ, czy też konieczna jest integracja z innymi nieopisanymi w SIWZ modułami	Czy moduły, o których mowa w tym wymaganiu, są modułami wymaganymi w ramach niniejszej SIWZ, czy też konieczna jest integracja z innymi nieopisanymi w SIWZ modułami	Są to moduły uwzględnione w SIWZ np. powiązanie kosztów z FK według ośrodków

17.	Rozksięgowania pozyskiwanych środków - dotacji f.norweskie, f.U.E	użytkowanymi przez Zamawiającego?	Konieczna współpraca z systemem umożliwiająca przeniesienie danych z FK celem rozliczenia dotacji (np. z arkuszem excel)
		Czy do rozksięgowania pozyskiwanych środków konieczna jest współpraca z jakimś systemem do ewidencji tych środków, gdyż wymagane jest umiejscowienie w sekcji „Wymiana danych w ramach systemu“? W jaki sposób ma następować to rozksięgowanie? Prosimy o szczegółowy opis wymagania.	

<b>V.</b>	<b>Magazyn</b>	Pytanie	odpowiedź
7.3.	rozbijanie pojedynczych pozycji rozchodu dla celów rachunku kosztów	Czy chodzi o przyporządkowanie w ramach rozchodu Ośrodka Powstawania Kosztów (powiązanego z odbiorcą) wraz z rodzajem kosztu przyporządkowanym do rozchodowanego materiału?	Tak
18.1	Wprowadzanie zawartych umów do systemu - rozliczenie umowy numerem zamówienia i faktury	Czy rozliczanie umów (kontrola realizacji umów może się odbywać poprzez ewidencję przyjęć materiałów do magazynu w ramach dokumentów PZ?	Tak, z uwzględnieniem podziału na realizowane umowy
18.2	Sprawdzanie zawartych umów poza ustawą pzp - rozliczenie umowy numerem zamówienia i faktury	Czy rozliczanie umów (kontrola realizacji umów może się odbywać poprzez ewidencję przyjęć materiałów do magazynu w ramach dokumentów PZ?	Tak, z uwzględnieniem podziału na zamówienia
18.3	Możliwość wprowadzania korekt do systemu	Czy pod pojęciem korekt Zamawiający ma na myśli aneksy umów czy też korekty przyjęć materiałów zmieniające stan realizacji umów?	Korekty zarówno w zakresie zmian umowy – aneks, oraz zmiany stanu realizacji umów

<b>VI.</b>	<b>Kadry</b>	Pytanie	<b>Odpowiedź</b>
19	W trakcie wypełniania informacji o pracownikach i ich stosunkach pracy oparcie się na szerokiej gamie słowników dostarczanych wraz z programem i możliwych do modyfikacji przez użytkownika	Jakie słowniki mają być ich zdaniem dostarczone z programem ?	<b>Odpowiedź</b> m.in. kody zawodu GUS,ZUS
23.	Możliwość rejestrowania zwolnień lekarskich w przedziałach czasowych (np.: I połowa miesiąca, druga połowa miesiąca)	Co jest rozumiane przez możliwość rejestrowania zwolnień w przedziałach czasowych ?	Możliwość sporządzania rejestrów-wykazów za różne okresy

VIII.	Środki Trwale	Pytanie	Odpowiedź
29	Przeładowanie sprzętu wg. Określonego rodzaju.	Czy jako rodzaj Zamawiający rozumie słownik KST czy też prowadzi własną klasyfikację sprzętu?	Przeładowanie według KST, nr inwentarzewego, Starego numeru nadanego w poprzedniej jednostce ,osób odpowiedzialnych...
IX,	<b>Sprawozdawczość i analizy finansowe/ Budżetowanie i Kontroling</b>	<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
3.	Możliwość zdefiniowania wzorców wspomagających rozliczanie.	Czy pod pojęciem wzorców wspomagających rozliczanie Zamawiający rozumie schematy księgowania czy raczej chodzi o wzorce rozliczania kosztów według wybranych kluczy podziału? Prosimy o wyjaśnienie wymagania.	Wzorce rozliczania kosztów według wybranych kluczy podziału
6.	Wyliczenie danych do kwartalnej informacji podsumowującej.	Czy dane cło kwartalnej informacji podsumowującej bazują na danych zapisanych w ramach kont systemu Fi n a n s o w o - K s i ę g o w e g o ?	TAK
9,	Bezpośredni wybór kont z planu kont oraz pozycji bilansu i rachunku zysków i strat.	Co Zamawiający rozumie poprzez sformułowanie „bezpośredni wybór kont”? Prosimy o wyjaśnienie.	Do sporządzenia bilansu i rachunku system zbiera konta Syntetycznie do poszczególnych pozycji
11.3	Wzorcowe arkusze obrotów kont i sald.	Co Zamawiający rozumie poprzez wzorcowe arkusze? Czy chodzi o standardowy wydruk obrotów i sald księgi głównej oraz ksiąg pomocniczych?	W wydruku obrotów i sald winno być B.O. obroty ,obroty narastająco i salda
10.	Możliwość dokonywania wyceny procedur medycznych w dowolnych okresach rozliczeniowych nie krótszych niż miesiąc.	Czy Zamawiający prowadzi rachunek kosztów w okresach dłuższych niż miesiąc? Czy dopuszczalne jest miesięczne rozliczanie kosztów z możliwością uśredniania wyników obliczeń kosztów (np. średni koszt wybranego badania w trzech ostatnich miesiącach rozliczeniowych) w przypadku wybrania więcej niż jednego miesiąca rozliczeniowego?	Wymagany jest miesięczny okres rozliczeniowy z możliwością tworzenia bazy narastająco (kwartał, półrocze, rok)
13.	Możliwość ręcznej modyfikacji kosztów danego MPK w układzie przedmiotowym z modułu Finansowo-Księgowego w zdefiniowanym okresie rozliczeniowym.	W jakim celu Zamawiający zamierza ręcznie modyfikować koszty danego OPK? Koszty te są pobierane wprost z dekretów wprowadzonych w systemie	Modyfikacja może nastąpić w przypadku zmiany klucza podziałowego lub zmiany ośrodka kosztów

		finansowo-księgowym i odzwierciedlają rzeczywiste koszty jednostki. Prosimy o wyjaśnienie.	
22.	Zestaw standardowych raportów.	Wymaganie jest niemierzalne i nie do spełnienia. Prosimy o szczegółowe podanie raportów, które mają być generowane z systemu w celu określenia spełnialności wymagania.	Zamawiający oczekuje raportów z podziałem na poszczególne ośrodki kosztów zarówno zadaniowe jak i usługowe z możliwością konfiguracji niezbędnej do oceny struktury kosztów w poszczególnych ośrodkach kosztów
<b>X.</b>	<b>Rachunek kosztów/ Wycena Procedur Medycznych</b>	<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
10.	Możliwość dokonywania wyceny procedur medycznych w dowolnych okresach rozliczeniowych nie krótszych niż miesiąc.	Czy Zamawiający prowadzi rachunek kosztów w okresach dłuższych niż miesiąc? Czy dopuszczalne jest miesięczne rozliczanie kosztów z możliwością uśredniania wyników obliczeń kosztów (np. średni koszt wybranego badania w trzech ostatnich miesiącach rozliczeniowych) w przypadku wybrania więcej niż jednego miesiąca rozliczeniowego?	Wymagany jest miesięczny okres rozliczeniowy z możliwością tworzenia bazy narastająco (kwartał, półrocze, rok)
13.	Możliwość ręcznej modyfikacji kosztów danego MPK w układzie przedmiotowym z modułu Finansowo-Księgowego w zdefiniowanym okresie rozliczeniowym.	W jakim celu Zamawiający zamierza ręcznie modyfikować koszty danego OPK? Koszty te są pobierane wprost z dekretów wprowadzonych w systemie finansowo-księgowym i odzwierciedlają rzeczywiste koszty jednostki. Prosimy o wyjaśnienie.	Modyfikacja może nastąpić w przypadku zmiany klucza podziałowego lub zmiany ośrodka kosztów
22.	Zestaw standardowych raportów.	Wymaganie jest niemierzalne i nie do spełnienia. Prosimy o szczegółowe podanie raportów, które mają być generowane z systemu w celu określenia spełnialności wymagania.	Zamawiający oczekuje raportów z podziałem na poszczególne ośrodki kosztów zarówno na zadaniowe jak i usługowe z możliwością konfiguracji niezbędnej do oceny struktury kosztów w poszczególnych ośrodkach kosztów.
25.	Możliwość zdefiniowania dowolnej liczby cenników procedur medycznych/usług.	Czy pod pojęciem cennikow Zamawiający rozumie możliwość wprowadzenia cenników sprzedawanych usług w ramach modułu obsługującego sprzedaż, będącego częścią niniejszej SIWZ?	Możliwość wprowadzenia dowolnej liczby danych do dowolnej wyceny procedur medycznych



**B. Oprogramowanie szpitalnego systemu informatycznego – Ruch Chorych, Apteka, Laboratorium**

<b>I</b>		<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
<b>Wymagania dotyczące systemu</b>			
1	System spełnia następujące parametry dotyczące wydajności pracy:	W jakich warunkach testowych. Prosimy podać parametry środowiska testowego.	Zgodnie z zapisami pkt B I. ust. 12.1 – 12.3 na podstawie oświadczenia składanego przez Wykonawcę. Pozostałe parametry zostaną określone podczas analizy przedwdrożeniowej i wdrożenia systemu.
1.1	System posiada możliwość pracy użytkowej przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu	Spełnienie tego wymagania wymaga zastosowania odpowiedniego rozwiązania sprzętowego. Zważywszy, że Zamawiający określił, liczbę i zastosowanie serwerów. W jaki sposób, zdaniem Zamawiającego, wymaganie to powinno zostać spełnione?	Zamawiający planuje wykorzystać bazy danych w trybie „standby”

<b>II.</b>		<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
<b>Moduł - Izba Przyjęć</b>			
1.	Możliwość wyszukiwania pacjentów wg różnych parametrów	Jakich?	Np. imię, nazwisko, data urodzenia, PESEL, numer księgi głównej i oddziałowej.

<b>X.</b>		<b>Pytanie</b>	<b>Odpowiedź</b>
<b>Moduł - Blok operacyjny</b>			
1.	System pozwala na przegląd informacji o księgach przetoczeń (wykonanych w Banku Krwi).	Czy u Zamawiającego funkcjonuje oprogramowanie Banku Krwi, jeśli tak to jaki i czy przedmiotem Zamówienia jest integracja z tym systemem? Jaki jest zakres ew. integracji?	W chwili obecnej u Zamawiającego nie funkcjonuje oprogramowanie Banku Krwi.