

Wymagania dotyczące integracji dostarczonego Oprogramowania Aplikacyjnego z posiadanymi przez Zamawiającego systemami informatycznymi.

I. Posiadane systemy informatyczne, z którymi Zamawiający będzie wymagał integracji:

1. System AMMS firmy Asseco Poland S.A.

LP.	ZAPYTANIE	ODPOWIEDŹ
1)	Nazwa i wersja systemu	System HIS – AMMS, produkcji Asseco Poland S.A. wersja 59.1.x
2)	Ilość baz danych	1
3)	Rodzaj baz danych	Złożona relacyjna ORACLE – 12c
4)	Struktura poszczególnych baz danych	Relacyjna
5)	Rodzaje i ilość tabel	Tabele zgodne z bazą danych Oracle - około 1500 tabel
6)	Zakres danych w tabelach	Dane medyczne począwszy od dnia 01-01-2014 r.
7)	Opis danych w tabelach	Dane osobowe pacjentów, dane medyczne pacjentów, słowniki, dane rozliczeniowe, dane statystyczne, kolejki oczekujących, dane o ewidencji i rozchodach leków
8)	Relacje pomiędzy danymi	W podmiocie medycznym przyjęto taką relację między danymi, że nigdy jedna informacja, nie jest zapisywana w bazie dwa razy
9)	Zainstalowane procedury po stronie serwera bazy danych	Procedura bezpieczeństwa, procedura kontroli spójności danych
10)	Logiczne powiązania pomiędzy tabelami w bazie danych	Dokumentacja udostępniona przez producenta systemu w zakresie danych, udostępniona będzie Wykonawcy, z którym Zamawiający podpisze umowę na realizację zamówienia i zobowiązanie do zachowania tajemnicy
11)	Rozmiar baz danych	90 GB
12)	Informacje na temat spójności danych	Dane są spójne

II. Zakres integracji systemów

Zamawiający wymaga integracji dostarczonego Oprogramowania Aplikacyjnego z następującymi systemami w zakresie:

1. Dostarczone moduły Oprogramowania Aplikacyjnego z posiadanym systemem HIS.
Zamawiający wymaga integracji dostarczonych modułów Oprogramowania Aplikacyjnego, z posiadanym systemem HIS, w zakresie umożliwiającym pełną obsługę pacjenta, od momentu jego przyjęcia do placówki do jego rozliczenia z płatnikiem i zgodnie z wytycznymi Nowego Rachunku Kosztów.
2. Dostarczony System klasy ERP z systemem HIS
 - 1) Dane udostępniane przez system ERP
 - Dane na potrzeby windykacji dotyczącej pacjentów
 - Koszty wykonywanych świadczeń
 - Dane do wyliczenia kosztów osobodnia personelu
 - 2) Dane do pobrania z systemem HIS
 - Dokumenty kasowe
 - Faktury sprzedaży
 - Statystyka wykonań procedur ze wskazaniem jednostek zlecających
 - Liczba osobodni, liczba pobyków, liczba łóżek, średnie obłożenie łóżek, liczba hospitalizacji (zakres przekazywanych danych może być definiowany)
 - Dokumenty księgowo: PW, PZ
 - Indeksy leków oraz ceny tych leków.
 - Rozchody leków na OPK
 - 3) Słowniki podlegające synchronizacji:
 - Rejestr personelu
 - Słownik kontrahentów
 - Słownik ośrodków powstawania kosztów
 - Słownik placówek kosztowych
 - Słownik rodzajów kosztów
 - Słownik sposobów płatności wykorzystywanych w dokumentach sprzedaży / zakupu

III. Warunki organizacyjne przeprowadzenia integracji

- 1) Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z wiążącą go umową licencyjną z twórcami posiadanych systemów informatycznych, nie jest w posiadaniu kodów źródłowych modułów tych systemów.
- 2) Zamawiający udostępnia posiadaną przez siebie dokumentację używanych systemów w załączniku nr 8a i 8b do SIWZ.
- 3) Zamawiający informuje, że nie posiada innej niż udostępniona dokumentacji interfejsów oraz dokumentacji struktur baz danych posiadanych systemów.
- 4) Zamawiający dopuszcza realizację integracji z wykorzystaniem mechanizmów niewymagających współpracy z dostawcami posiadanych przez Zamawiającego systemów. Wykonawca odpowiedzialny będzie za takie przygotowanie mechanizmów wymiany danych, aby nie powodowały one zakłóceń w pracy posiadanych przez Zamawiającego systemów.
- 5) W celu wykonania integracji Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do baz danych posiadanych systemów informatycznych i udzieli Wykonawcy wsparcia poprzez nadanie wskazanym pracownikom Wykonawcy niezbędnych uprawnień do pracy w systemie oraz do zapoznania się ze strukturami tabel w bazach danych posiadanych systemów. Zamawiający udostępni również Wykonawcy posiadane instrukcje obsługi tych systemów. Dostęp do baz danych posiadanych systemów informatycznych i ich dokumentacji, może być udzielony po uregulowaniu zasad dostępu do chronionych danych osobowych i dostępu do danych poufnych.
- 6) Zamawiający dopuszcza na podstawie art.75 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo autorskie (Dz.U. 2006, nr 90, poz.631) - konieczność dokonania przez Wykonawcę dekompilacji modułów systemów, dotychczas wykorzystywanych przez Zamawiającego, poprzez zwielokrotnienie kodu lub tłumaczenie jego formy w rozumieniu art.74 ust.4 pkt 1 i 2 ustawy Prawo autorskie (Dz.U. 2006, nr 90, poz.631), jeżeli będzie to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania modułów tych systemów z ZSI dostarczonym w ramach realizacji zamówienia. Wykonawca będzie zobowiązany wykonać czynności dekompilacyjne na własny koszt i ryzyko, w pełnym koniecznym zakresie z zastrzeżeniem, że czynności te będą odnosiły się tylko do tych części modułów tych systemów, które będą niezbędne do osiągnięcia współdziałania tych modułów z ZSI dostarczonymi przez Wykonawcę, a uzyskane informacje nie będą:

- a) wykorzystane do innych celów niż osiągnięcie współdziałania niezależnie stworzonego programu komputerowego;
 - b) przekazane innym osobom, chyba że jest to niezbędne do osiągnięcia współdziałania niezależnie stworzonego programu komputerowego;
 - c) wykorzystane do rozwijania, wytwarzania lub wprowadzania do obrotu programu komputerowego o istotnie podobnej formie wyrażenia lub do innych czynności naruszających prawa autorskie.
- 7) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody, wyrządzone przez jego pracowników, powstałe w wyniku działań prowadzonych przez Wykonawcę na bazach danych posiadanych systemów..
- 8) W przypadku, gdy Wykonawca będzie chciał wykonać integrację z wykorzystaniem komercyjnych interfejsów, udostępnianych przez producentów posiadanych przez Zamawiającego systemów:
- a) uzyskanie opisów interfejsów do integracji z wymienionymi w SIWZ systemami (jeśli dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego będzie dla Wykonawcy niewystarczająca) lub uzgodnienie innych sposobów wymiany danych jest obowiązkiem Wykonawcy,
 - b) ustalenie kosztów integracji z systemami posiadanych przez Zamawiającego jest obowiązkiem Wykonawcy,
 - c) Zamawiający nie przewiduje pośredniczenia w rozmowach z firmami trzecimi dotyczących integracji z ich systemami,
 - d) zapytania o integrację dostarczanego Oprogramowania Aplikacyjnego z posiadanymi przez Zamawiającego należy kierować do:
 - i) dla systemu HIS – AMMS firmy Asseco Poland S.A. na adres mejlowy: POZ_zamowienia@asseco.pl,
w temacie zapytania mailowego do producentów / dostawców posiadanych systemów należy wpisać: nazwę Zamawiającego, tytuł przedmiotu zamówienia, temat zapytania – np.: „integracja z HIS” oraz rodzaj oferowanego systemu – np.: „ERP – nazwa”.
- 9) Koszty integracji są częścią ceny, składanej przez Wykonawcę, oferty na Wdrożenie oprogramowania wspomagającego pracę komórek administracyjnych. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ofercie pełny koszt wykonania integracji uwzględniający również, o ile będzie to konieczne, wykonanie modyfikacji interfejsów wymiany danych posiadanych systemów oraz zakup niezbędnych do integracji licencji.
- 10) Informacje uzyskane przez Wykonawcę w toku wykonania czynności, o których mowa w art.75 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo autorskie (Dz.U. 2006, nr 90, poz.631) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Dz.U. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.) i podlegają ochronie w niej przewidzianej.