

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
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
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 łózek, średnie obłożenie łózek, 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 udostępni posiadaną przez siebie dokumentację używanych systemów w załączniku nr 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) Na podstawie art. 9a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej dla posiadanych przez Zamawiającego systemów, z którymi ma nastąpić integracja. Celem wizji lokalnej jest umożliwienie wykonawcom weryfikacji poziomu złożoności posiadanych przez Zamawiającego systemów oraz rzetelnego skalkulowania kosztów integracji. W trakcie wizji lokalnej Zamawiający umożliwi Wykonawcy wgląd w bazę danych oraz weryfikację jej wielkości oraz struktury. Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w dni robocze, pomiędzy godziną 9:00 a 14:00. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za uzgodnienie terminu wizji lokalnej jest Krzysztof Nawieśniak tel. 76 8779 3253 Dostęp do baz danych posiadanych systemów informatycznych może być udzielony po uregulowaniu zasad dostępu do chronionych danych osobowych i dostępu do danych poufnych.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody, wyrządzone przez jego pracowników, powstałe w wyniku działań prowadzonych przez Wykonawcę na bazach danych posiadanych systemów..
- 9) 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 posiadanymi 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”.
- 10) 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.
- 11) 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.