**Załącznik nr 17a do OPZ**

# OPIS MIGRACJI DANYCH

**Zakres przeniesienia zbiorów danych z posiadanych systemów.**

## 1) Przeniesienie danych z systemu HIS

1. Informacje o bazie danych systemu Medicus On-Line

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **ZAPYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** |
| 1) | Nazwa i wersja systemu | System HIS – Medicus On-Line, produkcji Atende Medica sp. z o.o. Wersja systemu: A20190701\_334 z roku 2012 używany do dziś |
| 2) | Ilość baz danych | 1 |
| 3) | Rodzaj baz danych | PostgreSQL |
| 4) | Struktura poszczególnych baz danych | Relacyjna, transakcyjna baza danych zgodna ze standardem SQL.  Opis dostępny w systemie |
| 5) | Rodzaje i ilość tabel | około 650 tabel, w tym: tabele słownikowe, tabele z danymi konfiguracyjnymi, tabele z danymi merytorycznymi |
| 6) | Zakres danych w tabelach | dane od 2012 r do dnia uruchomienia nowego systemu; |
| 7) | Opis danych w tabelach | * dane słownikowe; * dane konfiguracyjne (w tym dane podmiotu leczniczego wraz z strukturą, księgami, kodami); * dane osobowe i kontaktowe pacjentów i ich opiekunów, wraz z historią zmian; - dane osobowe pracowników; * dane wchodzące w skład dokumentacji medycznej prowadzonej w jednostce; * dane niezbędne do realizacji procesu rozliczeń świadczeń w NFZ, historia komunikacji i rozliczeń z NFZ; * dane statystyczne związane z ruchem chorych pacjenta hospitalizowanego i ambulatoryjnego; * dane o obrotach środkami farmaceutycznymi (pełna gospodarka magazynowa w aptece i apteczkach jednostek organizacyjnych wraz z przepływem dokumentów magazynowych pomiędzy nimi); |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **ZAPYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** |
| 8) | Zainstalowane procedury po stronie serwera bazy danych | procedura bezpieczeństwa, procedura kontroli spójności danych; |
| 9) | Logiczne powiązania pomiędzy tabelami w bazie danych | Opis dostępny w systemie Medicus On-Line |
| 10) | Rozmiar baz danych | 30 GB |
| 11) | Sposób migracji | Sposób migracji do wyboru Wykonawcy; |
| 12) | Dane, które mają pierwszeństwo | Do uzgodnienia z wykonawcą, w zależności od sposobu zaproponowanej migracji |
| 13) | Informacje na temat spójności danych | dane są spójne |

1. Zakres danych do przeniesienia z systemu Medicus On-Line

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** |  | **ZAKRES DANYCH DO PRZENIESIENIA** | **ILOŚĆ**  **POZYCJI, KTÓRYM**  **ODPOWIADA**  **WSKAZANY**  **ZAKRES**  **DANYCH** | **CZY ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ**  **WYEKSPORTOWANIA**  **WSKAZANEGO ZAKRESU DANYCH DO FORMATU**  **ZEWNĘTRZNEGO ?**  **(TAK / NIE)** | **JEŚLI ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ**  **WYEKSPORTOWANIA**  **WSKAZANEGO ZAKRESU DANYCH, JAKI JEST TO FORMAT EKSPORTU?** |
| 1) |  | - Słownik Jednostki org.  - Słownik Użytkownicy  - Słownik Instytucji – placówek medycznych  - Słownik Lekarzy  - Słownik - Domyślne procedury medyczne dla jednostki  - Słownik – Personelu wewnętrznego i zewnętrznego i specjalizacje  - Dane pacjentów – dane osobowe, kontaktowe opiekuni, zamieszkania  - Kolejka oczekujących/ harmonogramy przyjęć (AP-KOLCE)  - Hospitalizacje i pobyty (rozpoznania, procedury, zlecenia, pobyty – informacja o pobytach, lekarz prowadzący)  - Odmowy  - Skierowania pacjentów  - pliki (skany) załączone do dokumentacji pacjentów  - Aktualnie używane raporty i zestawienia | około 22,5 tys. pacjentów i odpowiadające im ponad 10 tys. hospitalizacji, 200 tys. pobytów dziennych, 9 tys. wizyt w gabinecie lekarskim. | Tak -  zdefiniowane zapytania SQL | w zależności od wybranej  przez Wykonawcę metody  dmp |

## 2. Warunki przeniesienia danych

1. Zamawiający informuje, że posiada dokumentację struktur baz danych posiadanych systemów. Zamawiający udzieli kopii bezpieczeństwa bazy danych do zapoznania się ze strukturami tabel w bazach danych posiadanych systemów. Dostęp do kopii baz danych posiadanych systemów informatycznych i ich dokumentacji, może być udzielony po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym i po uregulowaniu zasad dostępu do chronionych danych osobowych.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody, wyrządzone przez jego pracowników, powstałe w wyniku działań prowadzonych przez Wykonawcę na bazach danych posiadanych systemów.
3. 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.