**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.