

Zamówienie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 w ramach Działania VII.1.2 Technologie informacyjno-komunikacyjne.

## Załącznik 7 do OPZ

### Wymagania na Integrację z Laboratorium

Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszego zadania należy dostawa interfejsów wymiany danych pomiędzy szpitalnym systemem informatycznym HIS Zamawiającego a systemem laboratoryjnym. Dostarczone rozwiązanie musi zapewniać współpracę systemów za pomocą interfejsów komunikacyjnych opartych o komunikację w standardzie HL7.

#### **Integracja systemu HIS Zamawiającego z systemem laboratoryjnym musi spełniać następujące minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:**

1. Zapewnienie wymiany danych systemu HIS Zamawiającego (opisanym szczegółowo w Załączniku 5 do OPZ) z systemem laboratoryjnym (LIS) Marcel firmy Marcel S.A. współpracującej z Zamawiającym w obszarze badań laboratoryjnych.
2. Współpraca systemów HIS i LIS musi odbywać się za pomocą wbudowanych w systemy HIS i LIS mechanizmów wymiany danych, za pomocą interfejsów komunikacyjnych udostępnionych przez systemy HIS i LIS .
3. Integracja systemów HIS i LIS musi być oparta o komunikację w standardzie HL7.
4. Integracja systemów HIS i LIS musi umożliwić:
  - 4.1. wysyłanie zleceń medycznych z HIS do systemu LIS
  - 4.2. odsyłanie wyników z LIS do HIS.
5. Dystrybucja wyników badań musi odbywać się poprzez dostęp do obrazów wyników pacjenta i musi być możliwa z poziomu karty pacjenta w systemie HIS, bez konieczności logowania się do innego systemu.
6. Generowanie rozliczeń wykonanych procedur także musi odbywać się poprzez komunikację opartą o HL7.