

Załącznik nr 3.1 do SIWZ Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE

ZADANIE 1 – SYSTEM INFORMACJI MEDYCZNEJ (HIS)

1. Wymagania ogólne
2. Moduł Ruch chorych – Izba przyjęć
3. Moduł Ruch chorych – Oddział
4. Moduł Statystyki
5. Moduł Blok Operacyjny
6. Moduł Epidemiologia
7. Moduł Apteka
8. Moduł Apteka Oddziałowa
9. Moduł Rozliczenia z NFZ
10. Moduł Kolejka Oczekujących
11. Moduł Rejestracja do Poradni
12. Moduł Poradnia – Gabinet
13. Moduł Dokumentacja medyczna
14. Moduł Archiwum
15. Moduł Laboratorium
16. Moduł Bakteriologia
17. Pracownia Diagnostyczna
18. Moduł Sterylizatornia
19. Moduł Pogotowie
20. Moduł Zlecenia medyczne

ZADANIE 2 – SYSTEM ZARZĄDZANIA SZPITALEM (ERP)

1. Wymagania ogólne
2. Moduł Finanse i Księgowość
3. Moduł Kasa
4. Moduł Gospodarka Magazynowa
5. Moduł Środki Trwałe
6. Moduł Ewidencja Wyposażenia
7. Moduł Aparatura Medyczna
8. Moduł Kadry
9. Moduł Płace
10. Moduł Żywnienie

ZADANIE 3 – PORTAL e-PACJENTA

1. Wymagania ogólne
2. Portal e-Pacjenta

3. e-Rejestarcja
4. e-Kartoteka
5. e-Kolejki
6. e-Laboratorium
7. e-Zlecenia
8. Wizyta recepturowa
9. Wdrożenie i szkolenie
10. Dokumentacja techniczna

ZADANIE 4 - Aplikacje pacjenta

1. Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca
2. Elektroniczna książeczka cukrzyka

ZADANIE 5 – Oprogramowanie wspólne

1. Baza danych
2. Oprogramowanie do diagnostyki obrazowej PACS/RIS/DICOM
 - 2.1 System zarządzania radiologią (RIS)
 - 2.2 Archiwum Danych Obrazowych (PACS)
 - 2.3 System Teleradiologiczny

ZADANIE 6 - Infrastruktura telemedyczna

1. Informacje ogólne
2. System RTG kostno-płucny
3. System RTG z ramieniem C
4. Aparat USG
5. Lampa operacyjna zintegrowana
6. System wideorejestracji sal operacyjnych
7. Warunki dostawy, gwarancji i serwisu

ZADANIE 7 - INFRASTRUKTURA IT

1. **Modernizacja serwerowni**
 - 1.1. Serwerownia podstawowa
 - 1.2. Serwerownia zapasowa
2. **Sieć LAN/WAN**
 - 2.1 Założenia ogólne
 - 2.2 Główny Punkt Dystrybucyjny (GPD)
 - 2.3 Pośrednie Punkty Dystrybucyjne (PPD)
 - 2.4 Okablowanie miedziane i światłowodowe
 - 2.5 Instalacja elektryczna
 - 2.6 Sieć WLAN wewnętrzna – punkty dostępowe (AP)
 - 2.7 Sieć WLAN zewnętrzna – karetki
 - 2.8 Załączniki graficzne

3. Infrastruktura sieci LAN/WLAN

- 3.1 Switch rdzeniowy z osprzętem
- 3.2 Switch dostępowy 1/10GbE (Typ 1)
- 3.3 Switch dostępowy 1/10GbE (Typ 2)
- 3.4 Switch dostępowy 1/10GbE (Typ 3)
- 3.5 Firewall wraz z subskrypcją
- 3.6 Zasilacze UPS do PD

4. Infrastruktura IT

- 4.1 Wyposażenie serwerowni
 - 4.1.1 Macierz (typ 1)
 - 4.1.2 Macierz (typ 2) - backup
 - 4.1.3 Serwery aplikacyjne
 - 4.1.4 Serwer (typ 3) backup
 - 4.1.5 Biblioteka taśmowa
 - 4.1.6 Oprogramowanie wirtualizacyjne typ 1
 - 4.1.7 Oprogramowanie wirtualizacyjne typ 2
 - 4.1.8 Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowej maszyn wirtualnych
 - 4.1.9 Oprogramowanie do konsolidacji i zaawansowanej diagnostyki logów
 - 4.1.10 Oprogramowanie backup
- 4.2 Wyposażenie dodatkowe
 - 4.2.1 Stacje robocze z oprogramowaniem biurowym
 - 4.2.2 Tablety medyczne wzmacniane
 - 4.2.3 Oprogramowaniu użytkowe tabletów medycznych
 - 4.2.4 Tablety z systemem Android
 - 4.2.5 Drukarka etykiet
 - 4.2.6 Drukarki kodów kreskowych
 - 4.2.7 Czytniki kodów kreskowych
 - 4.2.8 System Identyfikacji Pacjenta
 - 4.2.9 Asysta wdrożeniowa