

## WDROŻONE SYSTEMY INFORMATYCZNE W STREFIE „BIAŁEJ” MSCZ

### 1. Eskulap Szpitalny System Informatyczny (HIS - Hospital Information System).

Wdrożone moduły

Lp.	Nazwa modułu
1.	Ruch Chorych
2.	Apteka
3.	Diagnostyka
4.	Żywnienie
5.	Centrum Zdrowia Psychicznego
6.	Świadczenia Komercyjne
7.	Zakażenia szpitalne
8.	Bakteriologia

### 2. ArPACS (RIS/PACS)

Platforma systemów informatycznych ArPACS stanowiąca dla radiologii jednolite środowisko pozwalającego na archiwizację różnorodnych danych medycznych, w tym badań wykonanych w pracowniach diagnostycznych.

Wdrożone moduły.

Lp.	Nazwa modułu
1.	Serwer PACS - archiwum w standardzie DICOM 3.0
2.	RIS - Informatyczny System Radiologiczny
3.	Stacje opisowe z monitorami diagnostycznymi
4.	Stacja wydawania wyników, to automatyczny robot do generowania wyników badań z nadrukiem, inicjowany z dowolnego komputera lub aparatu
5.	Teleradiologia

*P. Akniciewicz, [signature], [signature], [signature], [signature], [signature]*

### **3. Integracja systemów strefy „białej”**

Systemy Eskulap i ArPACS zostały zintegrowane, z wykorzystaniem protokołu HL7, w zakresie przekazywania zleceń na wykonanie badań w pracowniach diagnostycznych, przekazywania wyników badań oraz dostępu do obrazów z badań.

System Eskulap został zintegrowany z systemem zewnętrznej firmy laboratoryjnej, z wykorzystaniem protokołu HL7, w zakresie zlecenia i odbioru wyników badań laboratoryjnych.

*Administracja* *Medycyna* *Wzrost* *Diagnostyka* *2010*

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCJI SYSTEMU RTG**

1. Podstawowe i graniczne warunki okresu gwarancji i okresu pogwarancyjnego określa Załącznik nr 2 do SIWZ Opis Przedmiotu Zamówienia.

**Okres Gwarancyjny**

2. Wymiana wszystkich części zamiennych, podzespołów i modułów, które uległy awarii dokonuje się na fabrycznie nowe, nierekondycjonowane i nieregenerowane, potwierdzone dokumentem (certyfikatem) producenta wraz z datą produkcji. Dopuszcza się w przypadku materiałów nieużywalnych, ponowne ich zastosowanie, potwierdzone dopuszczonym dokumentem (certyfikatem).
3. Możliwość przyjmowania zgłoszeń awarii przez 24 godziny na dobę, 365 dni w roku kalendarzowym za pośrednictwem poczty elektronicznej i faksu oraz w dni robocze (pon.-pt. w godz. 8:00-17:00) za pośrednictwem telefonu komórkowego i stacjonarnego, z zastrzeżeniem, że potwierdzenie i reakcja serwisu musi nastąpić najpóźniej następnego dnia roboczego po zgłoszeniu awarii w formach wskazanych powyżej.
4. Dążenie do minimalizacji przestoju podczas eksploatacji, tj. max. 15 dni roboczych przestoju rocznie (w roku kalendarzowym, nie licząc planowanych przeglądów). Przekroczenie granicznej liczby 15 dni roboczych napraw, powoduje przedłużenie okresu gwarancyjnego zgodnie z formułą „trzy dni za każdy utracony dzień”.
5. Przeglądy w okresie gwarancji - zgodnie z zaleceniami producenta aparatu.
6. Instrukcje obsługi do wszystkich części składowych zestawu RTG w języku polskim, dostarczone podczas instalacji.
7. Serwis aparatu realizowany przez uprawnionych, posiadających stosowne certyfikaty dla danego sprzętu, pracowników.
8. Okres gwarancyjny obejmuje całość przedmiotu zamówienia w sposób nierozdzielny.
9. Zdalna diagnostyka i naprawy serwisowe w trybie on-line.
10. Instalacja aktualizacji oprogramowania w okresie gwarancji, wraz z pojawiającymi się poprawkami software.

**Okres pogwarancyjny**

11. Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych, a także serwisu, od daty przekazania aparatu do eksploatacji, na cały system aparatu rentgenowskiego i peryferia zaoferowane w zestawie. Termin ten nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5-letnią dostępność części zamiennych.

*P. A. Karcini* *Musy G.* *Wypar* *Alb. Lech*

