

Protokół zdawczo - odbiorczy

Systemu RIS/PACS

Obecni przy odbiorze:

Lp.	Imię i nazwisko	Rola	Strona
1			
2			
3			
4			
5			

I. INFRASTRUKTURA I INSTALACJA

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
1.1	RIS/PACS zainstalowane i uruchomione	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
1.2	Backup automatyczny skonfigurowany i przetestowany	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
1.3	Połączenia sieciowe (LAN/VLAN) zweryfikowane	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
1.4	Szyfrowanie połączeń (TLS) aktywne	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
1.5	Konta testowe i demonstracyjne usunięte	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

--	--	--

II. FUNKcjONALNOŚĆ RIS

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
2.1	Rejestracja pacjenta i zlecenia badania (ręczna)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.2	Wypalenie badania na płycie CD/DVD	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.3	Statusy realizacji badania	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.4	Poprawne oznaczanie badań jako na ratunek, pilne, stabilne/kontrolne, w trakcie opisu, zakończone.	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.5	Wyszukiwanie pacjentów i badań	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.6	Raportowanie i statystyki	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.7	DICOM Worklist — pobieranie zleceń przez modalności	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
2.8	Odbiór zaplanowanych badań z KS-SOMED	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

III. INTEGRACJA Z MODALNOŚCIAMI (PACS/DICOM)

Lp.	Modalność	DICOM Store	Worklist	Popr. tagów	Wynik
3.1	RTG	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
3.2	Tomograf Komputerowy	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
3.3	Rezonans Magnetyczny 1	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
3.4	Rezonans Magnetyczny 2	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
3.5	PACS Synektik	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

--	--	--

3.	Pacs Siemens SYNGOVIA	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
----	-----------------------	--	--	--	--

IV. INTEGRACJE

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
4.1	Przyjęcie zlecenia z HIS do RIS (HL7)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
4.2	Odesłanie wyniku/opisu do HIS (HL7)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
4.3	Zgodność danych pacjenta między systemami	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
4.4	Obsługa anulowania i korekty zlecenia	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
4.5	Poprawność przesłania badania do zewnętrznej firmy opisującej (Teleradiologia24)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
4.6	Odbiór wyników od zewnętrznej firmy opisującej	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

V. PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
-----	--------------------	-------	-------

--	--	--

5. 1	Wyświetlanie badań wielomodalnych (np. TK, MR, RTG, USG, angiografia)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
5. 2	Przeglądarka poglądowa umożliwiająca szybki podgląd obrazów i opisów	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
5. 3	Wyświetlanie serii czasowych	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
5. 4	Pracę na wielu monitorach	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
5. 5	porównywanie badań bieżących z archiwalnymi	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

VI. BEZPIECZEŃSTWO I UPRAWNIENIA

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
6.1	Role użytkowników skonfigurowane (radiolog, technik, rejestracja, admin)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
6.2	Brak dostępu do danych poza uprawnieniami roli	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
6.3	Weryfikacja logów	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
6.4	Wymuszanie silnych haseł według ustalonej polityki i blokada po 5 nieudanych próbach	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

VII. DOKUMENTACJA I SZKOLENIA

--	--	--

Lp.	Sprawdzany element	Wynik	Uwagi
7.1	Instrukcja administratora dostarczona (PL)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
7.2	Instrukcja użytkownika dostarczona (PL)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
7.3	Dokumentacja interfejsów integracyjnych dostarczona	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
7.4	Procedura backupu i odtwarzania dostarczona	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	
7.5	Szkolenia przeprowadzone (listy obecności w załączniku)	<input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NIE	

VIII. WYNIK ODBIORU TECHNICZNEGO

<input type="checkbox"/> ODBIÓR POZYTYWNY - wszystkie elementy spełnione, brak uwag
<input type="checkbox"/> ODBIÓR WARUNKOWY - odbiór z zastrzeżeniami wymienionymi poniżej
<input type="checkbox"/> ODBIÓR NEGATYWNY - stwierdzono wady uniemożliwiające odbiór

Stwierdzone zastrzeżenia / wady do usunięcia:

--	--	--

Lp.	Opis wady / zastrzeżenia	Kategoria	Termin usunięcia
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Podpisy:

	Zamawiający	Wykonawca
Imię i nazwisko		
Podpis		
Data		

--	--	--