OPIS WYMAGAŃ – Część F

Część F: Przedmiotem zamówienia jest integracja i podłączenie urządzeń i systemów diagnostycznych (w tym PACS) z oprogramowaniem dziedzinowym:

1 Wymagania ogólne

2 Podłączenie sprzętu diagnostycznego w laboratorium za pomocą istniejących/wymienionych interfejsów ze zmodernizowanym modułem do obsługi laboratorium

3 Podłączenie sprzętu diagnostycznego w pracowni mikrobiologii z modułem do obsługi laboratorium mikrobiologicznego

4 Integracja PACS z RIS

5 Modernizacja i podłączenie systemu diagnostycznego w pracowni Endoskopowej do odpowiedniego modułu HIS lub PACS z konfiguracją odpowiedniego modułu HIS

6 Podłączenie urządzeń diagnostycznych do PACS i konfiguracja RIS

Wymagania szczegółowe

LP.	Opis parametrów	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1	**Wymagania ogólne**		
1.1	Połączenia urządzeń i systemów za pomocą dedykowanych do tego celu (przez ich producentów) interfejsów wyłącznie w standardzie DICOM lub HL7	Tak	
1.2	Zamawiający dopuszcza podłączenie aparatów laboratoryjnych (wymienionych w podpunktach punktów 2 i 3) za pomocą interfejsów przystosowanych do tych aparatów i dedykowanych przez producenta modułów systemu do obsługi laboratorium i laboratorium mikrobiologicznego	Tak	
1.3	Wymagana jest konfiguracja zarówno po stronie podłączanych urządzeń/systemów jak i po stronie oprogramowania dziedzinowego/PACS	Tak	
1.4	Oferta uwzględnia wszystkie interfejsy, licencje i usługi wymagane do zrealizowania podłączeń i integracji	Tak	
1.5	Połączenia i integracje są gwarantowane w ramach usług nadzoru autorskiego dla oprogramowania dziedzinowego (Załącznik 2 część G do SIWZ) oraz gwarancji dla PACS (Załącznik 2 część E do SIWZ punkt 7)	Tak	
2	**Podłączenie sprzętu diagnostycznego w laboratorium za pomocą istniejących/wymienionych interfejsów ze zmodernizowanym modułem do obsługi laboratorium**		
2.1	Cobas B 221	Tak	
2.2	Biosen 5040	Tak	
2.3	Koagulometr Coag Chrom 3003	Tak	
2.4	Elecsys 2010 (planowana wymiana)	Tak	

2.5	Vidas PC	Tak	
2.6	GEM Premier 3000	Tak	
2.7	Konelab Prime 30i	Tak	
2.8	SYSMEX XS-1000i	Tak	
2.9	SYSMEX KX21N	Tak	
2.10	LabUReader Plus Vision 2000	Tak	
3	**Podłączenie sprzętu diagnostycznego w pracowni mikrobiologii z modułem do obsługi laboratorium mikrobiologicznego**		
3.1	BactAlert 3D 240	Tak	
3.2	Vitek II 15	Tak	
3.3	MiniVidas Blue	Tak	
3.4	Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie podłączenie dodatkowo aparatu do badań immunoezymatycznych (wirusowych)	Tak	
4	**Integracja PACS z RIS**		
4.1	zgodnie z zapisami w Załączniku 2 część E do SIWZ	Tak	
4.2	zgodnie z zapisami w Załączniku 2 część B do SIWZ	Tak	
5	**Modernizacja i podłączenie systemu diagnostycznego w pracowni Endoskopowej do odpowiedniego modułu HIS lub PACS z konfiguracją odpowiedniego modułu HIS**		
5.1	Na aktualnie używany system diagnostyczny w pracowni Endoskopowej składają się: Serwer, 2 komputery opisowe połączone z endoskopami firmy Olympus, komputer rejestracji, oprogramowanie EndoBase 10.2 pozwalające przechwytywać obrazy z użyciem interfejsów zintegrowanych z endoskopami (w rączce endoskopu) Oprogramowanie pozwala prowadzić rejestrację, opisywać i przechowywać wyniki obrazowe. Szczegółowy opis w dokumentacji producenta.	Tak	
5.2	Dodanie funkcjonalności zapisu sekwencji wideo,	Tak	
5.3	Modernizacja serwera na potrzeby rejestracji wideo, instalacja w środowisku zwirtualizowanym (Załącznik 2 część A do SIWZ pozycja 1.8), z wykorzystaniem przestrzeni magazynowej w macierzy (Załącznik 2 część A do SIWZ pozycja 1.3)	Tak	
5.4	Wyposażenie w interfejs producenta systemu diagnostycznego	Tak	
5.5	Połączenie umożliwiające zlecanie badań z oprogramowania dziedzinowego	Tak	
5.6	Połączenie umożliwiające przekazywanie opisów badań do oprogramowania dziedzinowego	Tak	
5.7	Załączona dokumentacja techniczna i instrukcja w języku polskim z opisem wszystkich funkcjonalności	Tak	
6	**Podłączenie urządzeń diagnostycznych do PACS i konfiguracja RIS**		
6.1	Skaner ogólnodiagnostyczny – 2 szt. (konfiguracja tylko po stronie PACS/RIS) (z części H)	Tak	
6.2	Skaner ogólnodiagnostyczny z obsługą mammografii (konfiguracja tylko po stronie PACS/RIS) (z części H)	Tak	
6.3	Drukarka RTG ogólnodiagnostyczna z obsługa mammografii (konfiguracja tylko po stronie PACS/RIS) (z części H)	Tak	

6.4	Drukarka RTG AGFA DRYSTAR 5302	Tak	
6.5	Drukarka RTG KODAK Dryview 8100	Tak	
6.6	TK - Toshiba - Asteion VF Dopuszcza się połączenie tomografu bez funkcjonalności list roboczych, pod warunkiem że PACS opisany w załączniku E oferuje funkcjonalność łączenia badań bez zlecenia (wyfiltrowanych dla aparatu i dnia) ze zleceniami bez badań (wyfiltrowanymi dla aparatu i dnia).	Tak	
6.7	RTG Ramię C - TIM - Ziehm 8000	Tak	
6.8	RTG - Philips - BV Libra (wymaga rozbudowy interfejsu)	Tak	
6.9	Angio - Philips - Integris Allura 9C (wymaga rozbudowy interfejsu)	Tak	
6.10	USG - Philips - HD11XE	Tak	
6.11	USG 3D / 4D - Aloka Products - ProSound Alpha 6	Tak	
6.12	USG - Philips - EnVisor C	Tak	