



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Załącznik nr 1.3 do Zapytania ofertowego

Specyfikacja Techniczna Przedmiotu zamówienia
Część 3: Detektor cyfrowy RTG kostno-płucny wraz ze Stacją technika do
detektora cyfrowego RTG kostno-płucnego (komputer wraz z
oprogramowaniem i wdrożeniem) - 1 kpl.

Przedmiotem zakupu jest cyfrowy detektor radiograficzny, umożliwiający digitalizację obrazów rentgenowskich wykonywanych przy użyciu posiadanego przez Zamawiającego aparatu RTG (Philips Medical System Bucky Diagnost TS; rok produkcji 2005). Zastosowanie detektora pozwoli na bezpośrednie uzyskiwanie obrazów diagnostycznych w formie cyfrowej, co znacząco usprawni proces wykonywania badań, poprawi jakość obrazowania oraz skróci czas uzyskania wyników.

Parametry techniczne detektora:

1. Rozmiar detektora 17" x 17" (43 x 43 cm)
2. Płaski, bezprzewodowy, cyfrowy
3. Rozdzielczość detekcyjna nie większa lub równa 99 μm
4. Dopuszczalne obciążenie do 400 kg

W skład zestawu wchodzi stacja technika do detektora cyfrowego (komputer wraz z oprogramowaniem do wykonywania badań radiologicznych, zarządzania obrazami oraz generowania statystyk wykonywanych zdjęć RTG. Oprogramowanie musi być wyposażone w funkcję stitching, pozwalającą na łączenie kilku obrazów w jeden obraz diagnostyczny (np. obraz całej kończyny lub kręgosłupa).

Parametry stacja techniki

1. Monitor medyczny z kalibracją – min. 21 cali
2. Procesor i5 12GEN lub nowszy



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

3. Nagrywarka DVD+/-RW
4. Dodatkowa karta sieciowa PCI-E do detektora
5. 1 dodatkowy dysk HDD 1 TB
6. System operacyjny

System musi współpracować z oprogramowaniem PACS (Picture Archiving and Communication System) umożliwiającym archiwizację, przeglądanie oraz udostępnianie obrazów diagnostycznych.

Parametry środowiskowe:

1. Wyposażenie w tryb standby umożliwiające oszczędność energii
2. Możliwość pracy w standardowym pomieszczeniu diagnostycznym; brak konieczności stosowania specjalistycznej klimatyzacji
3. Brak emisji substancji szkodliwych dla personelu

W ramach ceny urządzenia Ofert musi uwzględnić:

- integrację detektora z istniejącym systemem RTG poprzez odpowiednią instalację oraz konfigurację urządzenia.
- ustawienie i konfiguracja detektora do istniejącego systemu RTG, w tym dostosowanie systemu starego aparatu RTG do współpracy z nowym detektorem wraz z integracją z systemem AEC (Automatic Exposure Control) w celu zapewnienia prawidłowego działania automatyki ekspozycji oraz optymalnej jakości obrazów diagnostycznych
- konfigurację i integrację z systemem PACS,
- pełny dostęp do kluczy licencyjnych oprogramowania urządzenia
- bezpłatne przeglądy techniczne urządzenia w okresie gwarancji
- bezpłatną kalibrację kalibrację systemu obrazowania w okresie gwarancji,
- bezpłatną kalibrację detektora w okresie gwarancji, przynajmniej 1 raz w roku
- bezpłatny serwis w okresie gwarancji.