



Załącznik nr 1.1 do Zapytania ofertowego

Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia – Aparat RTG

Nowoczesny cyfrowy aparat RTG o następujących parametrach minimalnych:

Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2025r.

Kompaktowa konstrukcja aparatu z kolumną poruszającą się na szynie zintegrowanej mechanicznie ze stołem RTG.

Podstawowe elementy aparatu RTG jak stół, stojak, detektor, generator oraz oprogramowanie, wyprodukowane przez jednego producenta

Dwa bezprzewodowe detektory DR formatu min. 43 x 43

Kolumna podłogowa

- Zmotoryzowany ruch pionowy lampy RTG na kolumnie w zakresie min. 120 cm.

- Funkcja automatycznego i zmotoryzowanego centrowania lampy RTG i detektora w statywie płucnym

- Stół RTG

- Stół RTG z pływającym blatem. Zakres ruchu poziomego min. 90 cm, zakres ruchu poprzecznego min. 25 cm

- Wszystkie brzozy blatu zabezpieczone przed uszkodzeniami za pomocą listew

Generator wysokiej częstotliwości HF o mocy min. 50 kW

Statyw płucny

Lampa RTG dwuogniskowa

Kolimator z oświetleniem LED

Miernik dawki DAP lub kalkulacja dawki

Konsola z ekranem dotykowym o przekątnej większej niż 11 cali, umożliwiająca co najmniej:

- nastaw parametrów ekspozycji

- podgląd obrazu po wykonaniu zdjęcia

- wyświetlanie „samouczka” dla technika – graficznej sylwetki pokazującej prawidłowe ułożenie pacjenta do wybranej projekcji

- wybór programu anatomicznego z graficznej sylwetki pacjenta

System automatycznej kontroli ekspozycji (AEC) dla stołu i ścianki

Stacja technika

- Obsługa aparatu zintegrowana w jednej konsoli do sterowania generatorem jak i systemem obrazowym

- Monochromatyczny monitor stacji technika o przekątnej min. 23 cale.

- Sterowanie za pomocą klawiatury i myszki

- Wprowadzanie danych manualnie i automatycznie z systemu RIS

- Możliwość nagrywania badań na płytach CD wraz z przeglądarką DICOM bezpośrednio na stacji technika



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

- Opcje obróbki obrazu min: zoom cyfrowy, pozytyw/negatyw, obracanie, pomiar długości i kątów, regulacja okna obrazu (jasność/kontrast), funkcja wprowadzania pola tekstowego, kompozytor wydruku
- Menu w języku polskim
- Do każdego programu anatomicznego do wyboru min. 4 sylwetki pacjentów (w tym pacjenci pediatryczni)