



Przychodnia Specjalistyczna SP ZOZ
ul. Niedurnego 50 d
41-709 Ruda Śląska
Tel. (32) 340 35 20

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Zestaw do testowania aparatów mammograficznych ucyfrowionych,
w skład którego wchodzi:**

- Fantom modułowy w rozmiarze 24x30cm, zawierający:
 - zestaw płyt PMMA umożliwiających uzyskanie różnych kombinacji grubości od 5 do 70 mm,
 - fantom oceny rozdzielczości zawierający:
 - * wzór do oceny rozdzielczości wysokokontrastowej w zakresie od 1,5 do 20,0 LP/mm (umieszczony w odległości 10mm od krawędzi ściany klatki piersiowej, w kierunku równoległym i prostopadłym do ściany klatki piersiowej, pod kątem 2-5 °),
 - * wzór do oceny kontrastu (trzy obiekty o różnym kontraście),
 - * 8 obiektów niskiego kontrastu
 - * wzór do oceny efektywnego pola promieniowania,
 - moduł do oceny jakości obrazowania aparatów cyfrowych pełnego pola (ACR Full Field zawierający woskowa wkładkę z elementami imitującymi włókna, mikrozwapnienia i masy lite. Użyty z płytami z głównego modułu, symuluje uciśniętą pierś o grubość 42 mm oraz średniej gęstości odpowiadającej 50% tkanki gruczołowej i 50 % tkanki tłuszczowej,
 - fantom do oceny zniekształceń geometrycznych zawierający siatkę o liniach poziomych, pionowych i ukośnych (45°) i o oczku wielkości 10 mm,
- Urządzenie do pomiaru siły i kompresji piersi
- Oprogramowanie do oceny i archiwizacji testów wraz z serwerem i komunikacją DICOM (zawierający obrazy testowe TG18- QC, SMPTE) - subskrypcja w wersji BASIC
- Instrukcja obsługi z dokładnym opisem wykonania każdego testu oraz formularze do zapisywania ich wyników.

.....
/podpisy i imienne pieczętki osób
uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Oferenta/