

## Opis przedmiotu zamówienia

1. **Skaner SPECT/CT** - AnyScan SC, S/N : AS-903012-SC, w skład którego wchodzi :
  2. **Gantry** – do badań typu SPECT
  3. **Detektory** (2 szt.)
    - a) Pole widzenia: prostokątne, 500mm x 360mm,
    - b) Kryształ scyntylacyjny: NaI (Tl), rozmiar: 585 x 470 mm, grubość: 9,5 mm
    - c) Fotopowielacze: 55 sztuk
    - d) Elektronika detektora 1 ADC/PMT (w głowicy kamery)
  4. **Kolimatory** (para z wózkiem)
    - a) Kolimator LEHR
    - b) Kolimator HEGP
  5. **Stół pacjenta** – wspólny dla modułu SPECT i CT
    - a) Uchwyt do głowy pacjenta - badania SPECT mózgu
    - b) Uchwyt do ramion pacjenta - badania całego ciała
    - c) Uchwyt do ramion pacjenta - badania serca
  6. **System akwizycyjny** - Nucline™ cyfrowa konsola do gammakamery i CT
    - a) Jeden komputer akwizycyjny do SPECT i CT
    - b) Monitor LCD 26" NEC 262
    - c) Komunikacja sieciowa Ethernet z standardem DICOM
  7. **Stacja opracowywania badań I**
    - a) Procesor Intel Core 2 QUAD Q9400
    - b) 4 GB RAM
    - c) Monitor LCD 30" NEC 304 MC, 20" NEC MD VIEW 202

- d) Twardy dysk o pojemności 1 TB
- e) Urządzenie do archiwizacji DVD-RW
- f) Komunikacja sieciowa Ethernet z standardem DICOM
- g) Oprogramowanie z licencją i dyskiem instalacyjnym : Windows Vista, Ms Office (Word, Excell),
- h) Oprogramowanie z licencją i kluczem hardware: Interview XP, Interview Fusion, Cedars-Sinai (QPS, QGS, QBS), Neurogam

## **8. Stacja opracowywania badań II**

- a) Procesor Intel Core 2 QUAD Q9400
- b) 4 GB RAM
- c) Monitor LCD 30" NEC 304 MC, 20" NEC MD VIEW 202
- d) Twardy dysk o pojemności 2 TB
- e) Urządzenie do archiwizacji DVD-RW
- f) Komunikacja sieciowa Ethernet z standardem DICOM
- g) Oprogramowanie z licencją i dyskiem instalacyjnym : Windows Vista, Ms Office (Word, Excell)
- h) Oprogramowanie z licencją i kluczem hardware: Interview XP, Interview Fusion

## **9. Zintegrowany tomograf komputerowy 16 warstwowy**

- a) detektory typu stałego

## **10. Dodatkowe wyposażenie**

- a) System bramkowania Cardiac Trigger Monitor 3000
- b) Fantom Jaszczaka
- c) Fantom płaski napełniany do kontroli parametrów detektorów gammakamery
- d) Uchwyt do źródła punktowego do testowania i kalibracji detektora
- e) Zasilacz awaryjny UPS 3000 VA – konsola akwizycyjna + SPECT -
- f) Zasilacze awaryjne UPS 1500 VA - stacje I,II

Wykonawca w okresie trwania umowy wykonywał będzie również testy specjalistyczne (co najmniej 1 x w roku) oraz testy bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca winien posiadać niezbędną dokumentację serwisową skanera i dostęp do kodów serwisowych.

~~Wykonawca zapewnia stały 24-godzinny serwis urządzenia za pośrednictwem łącza internetowego.~~

Wykonawca zapewnia stałą 24-godzinną możliwość zgłaszania awarii za pośrednictwem internetu lub faxu. Zapewnia również serwis urządzenia za pośrednictwem łącza internetowego udostępnionego przez Zamawiającego.

Pracownicy Wykonawcy wykonujący prace serwisowe skanera winni posiadać szkolenia serwisowe uprawniające do wykonywania przedmiotowych prac.