

Białystok, dn. 23.10.2013

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego
ul. M. Skłodowskiej-Curie 26
15-950 Białystok

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

(zgodnie z Umową nr DA-ZP-2531-535/13 z dn. 09.09.2013 r.)

Niniejszym przekazujemy zainstalowany i uruchomiony sprzęt medyczny do eksploatacji:

Data dostawy: 19.10.2013r, data uruchomienia 24.10.2013r.(zgodnie z raportem serwisowym WŻ13040).

1. Tomograf komputerowy firmy Toshiba typ TSX-101A/AQUILION RXL (sn. RCC13X2075), rok produkcji – 2013, z oprogramowaniem i wyposażeniem:

- 1.1 CGGT-018B gantry sn.1AA13X2189
- 1.2 CBTB-028A łóżko pacjenta sn. 1AA13X2171
- 1.3 CXXG-012A generator H.V. sn. AAA13X2189
- 1.4 CXB-750D/4A lampa RTG sn. 71202-V3
- 1.5 CKCN-016B konsola (procesor obrazu) sn. 4AA13X2192 wraz z konsolą rekonstrukcyjną
- 1.6 NSA-2400 router NSA Firewall/VPN sn. 0017C5E1C77C
- 1.7 CAEX-008A/1B Foot rest sn.1BA1385261
- 1.8 CAFM-001B/1B Foot mat sn.1BA1363091
- 1.9 CETF-006A/7A transformator sn. 7AA13X2006
- 1.10 Power box

1.11 Interfejs DICOM 3.0 w następujących klasach:

- 1.11.1 COT-30D/2B sn. 2BA1352544 DICOM STORAGE SCP
- 1.11.2 COT-32D/2B sn. 2BA1373419 DICOM MWM SCU
- 1.11.3 COT-33D/2B sn. 2BA1272209 DICOM PPS SCU
- 1.11.4 COT-34D/2B sn. 2BA1372668 DICOM Q/R SCP
- 1.11.5 COT-35D/2B sn. 2BA1362766 DICOM Q/R SCU
- 1.11.6 COT-41D/3B sn. 3BA1362332 DICOM STORAGE COMMITMENT

1.12 Konsola (stanowisko) operatorska:

- 1.12.1 COT-49D/3B SUREXtension sn. 3BA12Z2073
- 1.12.2 Z420 stacja komputerowa sn. CZC30923HK
- 1.12.3 MX210 Eizo Radiforce monitor sn. 53067101

- 1 szt.

- 1 szt.



2. Konsola lekarska (stanowisko diagnostyczne):

2.1. Stacja 3Dnet dwumonitorowa:

- a) Komputer stacja robocza Z420 sn. CZC3378LHL – 1szt.
- b) UPS Eaton 5P1550i sn. G113D23069 – 1szt.
- c) EIZO RADIFORCE RX 240 monitor LCD 21,3" sn. 29365073 – 1szt.
- d) EIZO RADIFORCE RX 240 monitor LCD 21,3" sn. 29355073 – 1szt.

2.2 Oprogramowanie:

- a) 3DModuł Diagnostic 3D
- b) Moduł CT VC
- c) Moduł CT VASCULAR
- d) Moduł CT LUNG

3. Konsola lekarska (stanowisko diagnostyczne):

3.1. Stacja 3Dnet dwumonitorowa:

- a) Komputer stacja robocza Z420 sn. CZC3378LHK – 1szt.
- b) UPS Eaton 5P1550i sn. G113D23065 – 1szt.
- c) EIZO RADIFORCE RX 240 monitor LCD 21,3" sn. 29356073 – 1szt.
- d) EIZO RADIFORCE RX 240 monitor LCD 21,3" sn. 29390073 – 1szt.

3.2. Oprogramowanie:

- a) 3DModuł Diagnostic 3D
- b) Moduł CT VC
- c) Moduł CT VASCULAR
- d) Moduł CT LUNG

- rok produkcji - inspekcja*
4. Dwugłowicowy wstrzykiwacz kontrastu ULRICH model CT Motion XD 8000 (sn. CTM1300319) wraz z zestawem 2 szt. podgrzewaczy do kontrastu i soli fizjologicznej *- instrukcja obsługi w jęz. polskim* - 1 kpl.

5. UPS do tomografu Eaton 9PX6Ki sn. G203D30004 - 1 szt.

6. Komputer do zdalnego serwisu:

- TIV-2010T1 Innervision service processor UEX2009A – 1 szt.
- szafka wisząca 19" 9U – 1 szt.
- listwa zasilająca 5m – 1 szt.

7. Zestaw fantomów do kalibracji i kontroli jakości obrazowania typ Gammex 463 sn. 800456-8520-1 - 1 szt.

8. Duplikator płyt CD/DVD RIMAGE 2000I (ser. A 10033650) wraz ze stacją sterującą ArPACS:

- a) Komputer sterujący HP sn. CZC33938B6
- b) Monitor LCD 19" typ AOC960S sn. APZD19A005400

9. Kamera laserowa do wydruku na kliszach DICOM DRYVIEW 5700 sn. 59530286 – 1 szt.
- Handwritten signature*

- Licencja ArPACS DICOM (dla urządzenia DICOM TK) – 1 szt.
- Licencja ArPACS REJ DICOM (dla urządzenia DICOM TK) – 1 szt.
- Licencja systemu ArPACS RIS/PAC dla konsoli operatorskiej/lekarskiej – 2 szt.
- Licencja dla urządzenia do wydruku w systemie suchym – drukarka klisz – 1 szt.

12. Adaptacja pomieszczeń pracowni TK.

- instrukcja użytkownika w j. polskim
- deklaracje zgodności CE
- karta gwarancyjna
- paszport techniczny
- niezbędna dokumentacja techniczna zawierająca zalecenia dotyczące konserwacji, wykonania przeglądów;
- wykaz wszystkich podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności obsługi serwisowej;
- wykaz dostawców części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych

Podpis i pieczęć Przedstawiciela
SP ZOZ WSZ im. J. Śniadeckiego

Potwierdzenie / stwierdzenie, że dostarczony tomograf
jest w konfiguracji TSX-101A/RC Aquilion RXL