

## Lot 50. Sistem radiografic digital

Cod 210220

Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum și centre de îngrijire urgentă.

| <i>Parametru</i> <i>Specificația</i>  | RadSpeed Pro DR        |
|---|------------------------|
| Modul radiologic Digital Detector unic da   | Da                     |
| Tip masă Tip Pedestal   | Da                     |
| Suport electric da  | Da                     |
| Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90  | Da, 110                |
| Lateral, cm 24  | Da, 25                 |
| Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al   | Da, 0,7                |
| Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare                                  | Da, 200 kg             |
| Suportul mesei Pedistal   | Da                     |
| Sistem de control electromagnetic   | Da                     |
| Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat  | Da                     |
| Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$   | Da                     |
| Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri                                      | Da                     |
| Raportul grilei $\geq 10:1$   | Da                     |
| Deplasarea longitudinală, cm 50   | Da                     |
| Servolegătura la tubul X-ray da   | Da                     |
| Detector Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$                                   | Da, Vivix S 3643VW     |
| Configurare detector Fără fir da  | Da                     |
| Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli $\geq 3070 \times 2400$ | Da, 2560 x 3072 pixels |
| Mărimea pixelului $\leq 140 \mu\text{m}$  | Da, 140                |
| Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic da   | Da                     |
| Panou de control Selectarea automată a parametrilor da                              | Da                     |
| Post-procesarea anatomică specifică da  | Da                     |
| Procesarea manuală da   | Da                     |
| Procesarea avansată da  | Da                     |
| Generator de raze X Puterea maxima $\geq 65 \text{ kW}$                             | Da, 80                 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Intensitatea maximă la 100 kV $\geq$ 650 mA   | Da, 800 mA      |
| Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2   | Da              |
| Domeniu curent (mA) 10-800 mA   | Da, 10-1000     |
| Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV   | Da, 40 to 150kV |
| Tubul de raze X Anod rotativ da   | Da              |
| Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm   | Da              |
| Capacitatea termică, KHU $\geq$ 300   | Da, 400         |
| Rata de răcire, HU/min. $\geq$ 1250   | Da              |
| Panou de control pe tubul radiologic da   | Da              |
| Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da                                  | Da              |
| Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da                                     | Da              |
| DAP-metru Incorporat da   | Da              |
| Afișarea dozei in format DICOM da   | Da              |
| Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic | Da              |
| RAM (memorie operativă) min. 8 Gb   | Da              |
| HDD min. 1 TB   | Da              |
| Monitor medical min. 21 inci  | Da              |
| min. 400 CD/m <sup>2</sup>  | Da              |
| min. 2 Mgpixel  | Da              |
| CD/DVD da   | Da              |
| Software de achiziție a imaginii da   | Da              |
| Preseturi personalizate da  | Da              |
| Interfața software rus/rom  | Da              |
| Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date                     | Da              |
| UPS min.. 600 VA  | Da              |
| Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic             | Da              |
| RAM(memorie operativă) min. 8 Gb  | Da              |
| HDD min. 2TB  | Da              |
| Monitor medical min. 21 inci  | Da, RX 370 Eizo |
| min. 700 CD/m <sup>2</sup>  | Da              |
| min. 3 Mgpixel  | Da              |
| CD/DVD da   | Da              |
| Software de procesare si arhivare da  | Da              |
| Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date                      | Da              |
| Imprimanta p/u rapoarte da  | Da              |

|  |                  |
|--|------------------|
| UPS min. 600 VA                                      | Da               |
| Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc | Da, Codonics G 2 |
| Tip laser s-au analogic                              | Da               |
| Rezoluție, dpi min. 300 dpi                          | Da, 320          |
| Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră     | Da               |
| <b>Accesorii</b>                                     | Da               |
| Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m                       | Da               |
| Gulerăș de protecție 2 seturi                        | Da               |
| Șorț de protecție 2 seturi                           | Da               |
| Ochelarii de protecție 2 seturi                      | Da               |
| Șorț protector pentru gonade 2 seturi                | Da               |
| Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da           | Da               |
| Cerințe față de alimentarea electrică Standard       | Da               |