

## Технически данни за доставка на рентгеноскопичена система

Рентгеноскопична апаратура трябва да отговаря на всички изисквания на стандартите на Европейската общност: „Наредба за основните норми за радиационна защита” (ДВ, бр. 73/20.08.2004) на МЗ, “Наредба за радиационна защита при дейности с йонизиращи лъчения” (ДВ, бр. 74/24.08.2004) на МЗ, Наредба № 30/31.10.2005 г. “За условията и реда за осигуряване защита на лицата при медицинско облъчване” (обн. ДВ. бр.91/15.11.2005г.) на МЗ, Медицински стандарт “Образна диагностика” (ДВ,бр.76/31.08.2004 г.) на МЗ.

Технически Изисквания	Предложение
<b>1. Генератор</b>	
1.1. Мощност 50kW, високочестотен	
1.2. kV при рентгенография: от 40 до 150 kV	
<b>2. Рентгенова тръба</b>	
2.1. Тип: двуфокусна, с въртящ се анод	
2.2. Максимални размери на фокусите 0,6мм, 1.0 мм	
2.3. Максимално напрежение на тръбата: 150 kV	
2.4. Топлинен капацитете на анода: мин. 600кНУ	
2.5. Мощност на фокусите мин. 30kW/50kW	
<b>3. ЕОП</b>	
3.1. Мин. Размери 23 см.	
<b>4. Рентгеноскопичен статив</b>	
4.1. Накланяне на статива, мин. +90/- 15°	
4.2. Скорост на накланяне мин. 4°/сек	
4.3. касетодържател за размери мин. от 18x24 до 35x35 см	
4.4. Уред за прицелни снимки с делене на касетата мин. 1-2-3-4 полета	
4.5. Йонизационна камера мин. 3 броя измервателни полета	
4.6. Допостимо тегло на пациента >150 кг.	
<b>5. Пациентен плот</b>	
5.1. Размер на плота мин. 210x80см.	

5.2. Височина от пода макс. 85 см.	
5.3. Напречно движение на плота $\geq 25$ см	
5.4. Надлъжно, моторизирано движение на плота $\geq 120$ см	
<b>6. Телевизия</b>	
6.1. камера - CCD	
6.2. Разделителна способност на камерата 625 реда 50Hz	
6.3. Монитор с размери мин. 44 см.	
<b>7. Автоматично измерване на погълнатата доза – ДАП камера</b>	