

## 1. Дигитален графичен рентгенов апарат

<b>Графичен рентгенов апарат с плосък дигитален панел</b>	
1. Гръден статив с интегриран детектор тип плосък панел	да
2. Подвижен детектор с възможност за откачване от статива и използването му при различни положения на пациента	да
3. Моторизирано вертикално движение на гръдния статив и движение на накланяне на панела	да
4. Таванно окачване на тръбата с интегрирано табло за управление и автоматично проследяване на вертикалното движение на плоския панел	да
5. Рентгенова тръба с високоскоростна ротация на анода и висок топлинен капацитет	да
6. Автоматичен колиimator с моторизирани медни филтри	да
7. Високочестотен генератор с мощност	Мин. 50 кват
8. Плосък дигитален детектор с размер ( един – 1 / два – 2 по избор на ЛЗ )	Мин 40x40 см
9. Детекторна образна матрица	мин. 2048x2048x14 бита
10. DQE на детектора	мин. 65%
11. Конзола за дигитална постобработка на образите	да
12. LCD монитор с размер	не по-малък от 19 “
13. Възможност за съхранение на образи на твърд диск с висок капацитет	да
14. DICOM 3 функционалност на системата	да

15. Програма за изравняване на тъканните плътности – алгоритъм за хармонизиране на образите чрез усилване на контраста в зоните с различно ниво на проникване на рентгеновите лъчи.	да
16. Програма за експонация с двойна енергия, даваща възможност за изобразяване на костните структури и на меките тъкани по отделно	да
17. Програма, даваща възможност за получаване на образ на дълги кости и гръбнак	да
18. Повдигаща се маса с “плаваща” повърхност	да
19. Вградено устройство за изчисляване и изобразяване на дозата	да
20. Електроразпределително табло	Да
21. Разговорна уредба	да