

## Ангиографска система

<b>Ангиографска система за съдови диагностични и терапевтични интервенции</b>	
1. Монтирано на пода/тавана (съобразно нуждите на ЛЗ) С-рамо с гъвкава геометрия на системата с възможност за отделно използване на С-рамото, автопозициониране, движение извън изоцентъра и антиколизионна система при движение на гентрито	да
2. Повдигаща се, моторизирана пациентска маса, фиксирана на пода с А1 еквивалент	макс. 0,85 мм.
3. Дължина на плота: мин. 280 см., с товароподемност мин 160 кг.	да
4. Надлъжно моторизирано движение на масата:	мин. 120 см.
5. Висококочестотен генератор с максимална мощност	мин. 100 kW
6. Възможност за изчисление и изобразяване на дозата	да
7. Програмируеми нива на флуроскопия и акуизиция	да
8. Рентгенова тръба с ротиращ анод и мин. 3 фокуса	да
9. Дигитална система за получаване на образи с плоски детектори с висока резолюция - DICOM 3.0, интерфейс за експорт на данни	да
10. Детекторът да са с размер на всяка – съобразно нуждите на ЛЗ (гр.Пловдив - $\geq$ 40 см и гр.Плевен – 30x35 см )	по-голям или равен на 40 см
11. 2 бр. монохромни TFT монитори в процедурното помещение	да
12. 1 бр. монохромни TFT монитори в контролното помещение	да
13. Операторска конзола с възможност за: съхранение на серии скопични образи, запис в кино режим, пулсова флуроскопия, очертаване на маршрут (roadmapping), дигитална субтракционна ангиография, ротационна ангиография (2D и 3D) със скорост на ротация: мин. 40°/с. ,	да

14. Възможност за контрол от масата за изследвания на: движението на масата и гентритото, рентгеновите и образните параметри и колимацията	да
15. Специализирани софтуерни пакети за: 3D реконструкция, КТ-подобна реконструкция, 3D реконструкция на кости, меки тъкани и интервенционални устройства, специализиран софтуерен пакет за проследяване на болус с алгоритъм за автоматично копиране на допълнителната работната станция	да
16. Допълнителни самостоятелна мултимодална работна станция за постобработка и архивиране, с възможност за визуализация на DICOM образи	да
17. Лъчезащитен екран - таванен с 0.5 mm оловен еквивалент	да
18. Операционна лампа – по желание на ЛЗ	да
19. Лъчезащитен екран - под масата	да
20. UPS, осигуряващ мин. 10 мин. скопия	да
21. DAP метър	да
22. Съвместим инжектор	да