C形臂X射线机

数量：1套 控制价：500万

技术参数或匹配

一、整机结构

1.1 整机系统 悬吊式或落地式，能覆盖全身功能

1.2 旋转和滑动轴个数 ≥6轴

二、高压发生器

2.1 输出功率 ≥100KW

2.2 输出电压 40-125kV

2.3 输出电流 5mA-1000mA

三、球管

3.1 球管类型 液态金属轴承

3.2 球管焦点数 ≥2个

3.3 小焦点 ≤0.4mm

3.4 中焦点（3焦点） ≤0.6mm

3.5 大焦点 ≥0.8mm

3.6 小焦点功率 ≥18kW

3.7 中焦点功率（3焦点） ≥50kW

3.8 大焦点功率 ≥100kW

3.9 管套热容量 ≥4 MHU

3.10 阳极热容量 ≥3.0MHU

3.11 阳极转速 ≥9000rpm

3.12 限束器 智能

四、探测器

4.1 探测器类型 非晶硅(IGZO/CsI)

4.2 平板尺寸 ≥29×26cm

4.3 像素矩阵 ≥1500×1400

4.4 像素尺寸 ≤190μm

4.5 空间分辨率 ≥2.7lp/mm

4.6 灰阶 ≥16 阶

4.8 帧速率（fps） ≥30

4.9 DQE ≥70%

五、机架系统

5.1 CRAN/CAUD范围（正位） ≥45°

5.2 CRAN/CAUD范围（侧位） ≥45°

5.3 LAO/RAO范围（正位） ≥130°

5.4 LAO/RAO范围（侧位） ≥90°

六、导管床

6.1 床板长度 ≥280cm

6.2 床板宽度 50-70cm

6.3 纵向运动范围 ≥1200mm

6.4 横向运动范围 ≥350mm

6.5 垂直方向运动范围 ≥300mm

6.6 床体承重 ≥250kg

七、图像监视器

7.1 数量 1

7.2 尺寸 ≥21

7.3 分辨率 ≥1600×1200

7.4 质量等级 医疗专用屏

7.5 水平调整 可以

7.6 图像主显示器模式 同屏一体显示双路图像

7.7 控制方式 触摸或键盘

八、手术室大屏显示器

8.1 尺寸 一个≥30英寸或四个≥19英寸

8.2 亮度 ≥400cd/m2

8.3 分辨率 （像素矩阵） 大屏≥2560×1600/小屏≥1280×1024

8.4 单个画面分辨率（输入画面4分屏） ≥1280×1024

九、工作站及影像系统

9.1 图像采集工作站 CPU≥3.0GHz,内存≥32G

9.2 显示器 ≥19英寸彩色显示器

9.3 图像传输 无线

9.4 病人工作列表 具备

9.5 图像矫正 具备

9.6 图像处理 具备

9.7 3D三维重建 具备

9.8 类CT功能 具备

十、售后服务

10.1 质保期 质保≥3年

10.2 软件免费升级 具备

10.3 验收检测 保修期内，更换完球管后提供验收检测服务，不另外收取费用

十一、配套

11.1 8M医用显示器 2台

11.2 除颤起搏监护仪 1台

11.3 铅衣、铅围脖 各10套

11.4 铅帽、护目镜铅手套 各4套

11.5 铅衣架 2个

11.6 铅衣消毒柜 1个

11.7 抢救车 1辆

11.8 麻醉车 2台

11.9 手术车 1台

11.10 高压注射器 1套

十二、安装与验收

12.1 安装地点 医院指定地点

12.2 验收方式 提供第三方验收