**医疗设备配置需求**

**1.设备名称：**数字X线摄影系统(DR)

**2.数量：**1台

**3.设备功能要求（临床应用方面）：**

3.1、全电动悬吊式球管支架，具备立卧位遥控切换功能。

3.2、具有全电动联动、自动定位功能，胸片架全电动升降，自动化程度高，操作简便，定位精准。配置全电动升降四方向浮动平床，方便危重患者平移过床。

3.3、具有适用于儿童、育龄妇女拍摄胸片的滤线栅及胸片架平板非中心跟踪功能。具备智能版长骨及全脊柱拼接功能；智能虚拟滤线栅等高级临床软件功能。

**4.配置（参数）要求：**

4.1、两块原装高端17 X 17英寸双平板探测器；采集矩阵3,320×3,320，像素间距125μm. 平板防水防尘等级高。图像质量优异，细节分辨率高。极限分辨率≥3.9lp/mm。

4.2、配置高速球管，大功率（80KW,管电流：1000毫安）,阳极热容量≥400KHu、转速9700转/分以上，可满足大批量连续工作的需求。X线管球沿垂直轴旋转≥180°。

4.3、匹配专用后处理工作站(安装采集软件);19〃液晶显示器等。

4.4、设备投入使用需现场进行使用培训≥2次。