**设备名称：数字化医用X射线摄影系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023082**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

**一、主要参数**：

1. X线球管为原厂生产；固定探测器为本厂或合资公司生产
2. 双焦点：小焦点≤0.6mm，大焦点≥1.2mm
3. 逆变频率≥200 kHz
4. 阳极热容量≥300KHU
5. 管套热容量≥2000KHU
6. 配备电子滤线栅
7. 专用数字化图象处理工作站

**二、配置要求：至少包括**

1. 数字化摄影基本系统（配备电子滤线栅）
2. 数字化固定平板探测器
3. 立式胸片架
4. 高压发生器
5. 悬吊式X线球管组件
6. 电动升降摄影床
7. 无线平板探测器
8. （立柱与胸片探测器之间距离）扩展部件
9. 辐射剂量检测包
10. 图像采集系统
11. 医学影像图文报告工作站5套，包接口费（巨鲨、巨峰、新万像 ）
12. 检查室装修，交钥匙
13. 医用铝防护用品10套（优美优、三益、康鹏）
14. 心电监护仪1台（迈瑞、理邦、麦邦 ）
15. 负责办理预控评，出报告

**三、DR机房特殊装修的要求**

1、机房状态：框架结构，未砌筑墙体；

2、机房须采用240mm实芯砖墙，内墙面预留裸砖面；

3、浇筑设备基座，厚15cm以上，C25砼，平整度满足≤5mm；

4、按设备安装图纸预留电缆沟，安装不锈钢活动盖板；

5、机房四周墙面、天面及地面须采用防护材料屏蔽防护，可采用3cm辐射防护涂料（须安装加固钢丝网）、3cm复合防护板（天面须钢结构加固）或2mm铅板（天面须钢结构加固），须专业队伍施工；

6、门、窗须采用2mmpb以上辐射防护门、窗；

7、穿越机房的管线、电缆沟须做屏蔽防护处理；

8、机房须设置排风，排风口须做屏蔽防护处理；

9、按设备要求配备设备专用配电柜；

10、设备专用地线：采用35mm²铜芯线

（1）如为独立接地，须＜2Ω

（2）如为联合接地，须＜1Ω

11、按设备安装图纸要求安装急停开关2套；

12、根据医技科室需求布置220V插座及空调插座、开关、RJ45网络插座、监控等；

13、满足设备安装要求的钢结构吊架；

14、天面：600×600洁净铝扣板吊顶，配套超薄LED平板灯；

15、墙面：可采用医疗洁净板或腻子乳胶漆；

16、地面：同质透心PVC地胶；

17、负责办理预评、控评及环评及相关费用。