**设备名称：医用血管造影X射线机（及配套专业外科手术床）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022113**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 医用血管造影X射线机

1、技术参数：

1. 在不旋转床面的情况下，机架可在导管床的左侧位、头位、右侧位三个位置的中间范围内的任意角度位置停泊，并进行透视和采集，且保持图像无偏转。
2. C臂旋转速度（非旋转采集）LAO/RAO≥ 27°/秒
3. 最短曝光时间≤0.5ms
4. 球管阳极热容量≥3.0Mhu
5. 最大阳极转速≥10800 rpm
6. 球管焦点数≥3个
7. 最大透视电流≥250mA
8. 最大有效成像视野(边长) ≥30cm X 30cm
9. 像素尺寸≤154μm
10. 手术室显示器最大亮度≥1400 cd/㎡

2、设备配置清单至少包括：

1. 具备曝光模式选择、路径图、减影叠加、自动位置匹配功能
2. 具备DICOM 应用功能合集、RIS/CIS DICOM 接口、标准线率输出接口
3. 具备手术室悬吊式辐射防护、LED手术灯、床旁辐射防护
4. 具备臂托、头托、输液架、绑带
5. 具备高速数字减影采集、支架精确显示、实时多角度DSA/DR采集、冠脉多轴联动记录采集功能
6. 具备最新最全低剂量平台
7. 具备高级原厂三维后处理工作站硬件及软件包

二、配套专业外科手术床

1、技术参数：

1. 具备电动齿轮驱动模式（非液压），床柱升降行程不低于550mm；每个动作有单独的齿轮系统控制。内置高性能充电电池，充满一次电不超过3小时，充满一次可满足5个工作日的手术需要，可交/直流供电。血管外科，神经外科等科室要求最低床柱高度范围≤600mm，与大型影像设备联动。
2. 整床影像透视性良好，可与常见C臂机做良好的工作配合，床下净空间（床面一端到床柱距离）最大≥1800mm，可满足各类极限体位。
3. 原厂具备完善的配件系统，可满足临床各科室的使用需求。
4. 与DSA室影像设备在产品上实现完全整合，手术床与影像设备的防碰撞联动功能，确保使用过程中的安全性，同时通过影像设备的控制台控制手术床，台面与DSA影像设备实现同步运动。

2、设备配置清单至少包括：

1. 主床-床柱：入地安装式复合手术室专用床柱
2. 主床-床面：模块化可转运床面，包含4关节金属床边轨床面及碳素背板
3. 主床-床面：全碳纤维漂浮床面，包含电动操作手柄，实现360度扫描
4. 腿板及腿板垫（左右分离，可外展）
5. 手板x2
6. 麻醉幕帘架X1
7. 有线遥控器X1