镇江市第一人民医院新区分院医疗设备购置

推荐材料

项目名称：

使用科室：

供 应 商：

联 系 人：

联系号码：

1. 产品报价单、保修期 (含运费，安装，计量检测以及网络连接等所有费用)
2. 产品配置详细清单及分项报价，产品技术参数，并附上医院要求的技术参数正负偏离表（需求详见下表）。
3. 产品所需耗材清单及报价（是否专机专用耗材；一次性耗材的省平台中标号，中标价格；其他医院备案采购价）
4. 产品常用配件清单及报价
5. 售后服务承诺书
6. 生产企业营业执照、生产许可证、医疗器械经营许可证、设备注册证等资质证书
7. 列出：全国代理-省代-单项代理
8. 代理商营业执照等三证、税务登记证、医疗器械经营许可证、生产企业授权书、代理商法人授权书、法人身份证、授权人身份证
9. 同型号产品省内二甲、三甲医院用户清单
10. 近2年省内周边二甲、三甲医院同型号产品购销合同复印件（最少两例）
11. 产品彩页（不要复印件）
12. 产品主要性能指标介绍
13. 供应商承诺书：对报价、资质、授权真实性承诺书

\*请按以上顺序排序，每页需盖公章，封面标注联系人、电话

### 镇江市第一人民医院新区分院

### DSA设备调研需求

**注：此参数只作为调研使用，不作为正式采购参数**

一、机架系统参数

1结构类型

1.1悬吊式或落地式C型臂，机械轴≥3轴（全电动驱动），支持多轴联动运动

1.2有效弧深≥90cm确保无死角覆盖

2运动范围与灵活性

2.1旋转角度：LAO/RAO≥100°，CRA/CAU≥45°

2.2旋转速度≥40°/秒，支持快速定位

2.C臂旋转范围≥180°，床面纵向移动≥115cm，横向≥25cm，适应不同体型患者

3智能控制

3.1支持自动复位；床旁手柄控制机架与导管床协同运动

二、高压发生器与球管参数

1高压发生器

1.1高频逆变高压发生器，功率≥100KW，高频逆变频率≥60KHz

1.2管电压范围：40-125kV，最短曝光时间≤1ms

2球管性能

2.1阳极热容量≥3.5MHU，散热功率≥5000W

2.2焦点数量≥2个，带自动切换功能；小焦点≤0.4mm，大焦点功率≥65KW

2.3阳极转速≥9,000转/分

2.4 最大透视电流≥150mA

三、平板探测器参数

| 参数类别 | 典型值范围 | 技术说明 |
| --- | --- | --- |
| 有效探测面积 | ≥28cm×26cm | 兼顾心脏与外周介入需求 |
| 像素矩阵 | ≥1500×1400 | 分辨率优于2.5LP/mm |
| 灰阶值 | ≥16bit | 增强图像层次与细节 |
| DQE（量子探测效率） | ≥77% | 降低噪声，提升低剂量成像质量 |

四、功能与软件

1成像技术

1.1 3D成像：支持旋转采集、容积重建

1.2智能减影：实时数字减影，下肢全景造影

1.3多模态融合：可融合≥2个容积数据（如血管与骨骼）

1.4数字脉冲透视≥3档

1.5 三维类CT采集帧数≥30帧/秒

五、低剂量管理

1配备高清低剂量技术

2儿童/敏感器官专用剂量保护协议

五、商务与售后核心要求

1保修与服务

1.1整机原厂保修≥3年（含球管、平板）

1.2维修响应时间≤2小时，工程技术人员24小时之内到达现场进行维修，提供24/7远程诊断与快速响应

1.3提供定制化临床操作培训

2 配置清单
2.1 检查室配备符合要求的4兆医用显示器
2.2 控制室配备一台2兆医用显示器
2.3 配备DSA高压注射器一台