**附件1：**

数字减影血管造影机(进口)技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 机架系统：能满足心、脑、周围血管等全身血管造影和肿瘤介入治疗需要，机架系统所有轴全部为电动 |
| 2. | CRA：≥45° 、CAU：≥45°、RAO：≥100°、LAO：≥100° |
| 3. | 旋转采集角度：≥200° |
| 4. | C型臂为悬吊或落地式全自动单向C型臂，弧深：≥90cm |
| 5. | 床长度：≥280cm、床面要求为碳纤维等高强度材料，承重≥200KG |
| 6. | 高频逆变发生器，功率：≥100KW、最短曝光时间：≤1ms |
| 7. | 球管阳极热容量：≥3.5MHU，球管阳极散热率：≥6700 W，球管内置多档金属铜滤片≥3片，DQE：≥77% |
| 8. | 探测器类型：≥14 bits非晶硅数字化探测器，平板有效探测面积边长≥30cmx30cm |
| 9. | 平板及球管具有碰撞保护功能 |
| 10. | 具有三维采集模式，在所有视野下均可以进行三维采集，最大角度≥200°最快速度≥40°/秒，透视图像存储图像数量≥450幅 |
| 11. | 具有实时旋转数字减影采集功能，提供心脏冠脉采集多维旋转路径，并可存储路径；提供下肢血管跟踪造影功能（非步进或步进式血管造影功能），下肢血管造影实时减影，追踪造影速度可控，工作站上自动拼接无缝全下肢图像; 提供VR重建，MIP重建，透明化重建，仿真内窥镜的重建功能，提供减影3D功能，具备多容积三维影像融合技术 |
| 12. | 提供对讲系统、悬吊式手术灯、红外遥控器、头托和手托等 |
| 13. | 主机内置式原厂UPS，外部电源意外中断时，可保证机器连续运转、患者诊疗信息不丢失，以最大程度维护设备 |
| 14. | ≥4架位显示器吊架、手术间显示器≥4台或≥4架位显示器吊架配置大屏幕以分屏显示 |
| 15. | 控制室显示器≥4台，且配置工作站、内存≥32GB，硬盘≥1T，端口可与其他支持标准DICOM3.0的影像设备和PACS相连，提供胶片打印功能，具备DVD/CD、USB图像输出，图像输出格式可多种选择（DICOM格式，MPEG、AVI） |
| 16. | 提供中国及原产地医疗器械注册证 |