|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **申购科室名称** | **申购设备名称** | **进口/国产** | **功能需求** |
| 1 | 肿瘤内科 | 体腔热灌注治疗机 | 国产 | 1.工作电源:AC220±10%V 额定输出功率≤1500VA； 2.具备超温报警装置和超温自动保护装置。温度测量精度≤±0.2℃，温度测量范围:30~50℃； 3.采用非接触加热装置，加热快，无热惯性； 4.具备多路温度传感器，可实现多点精确控温； 5.流速调节可调节:0-600ml/min，精度调节≤±10%； 6.配备独立控制的循环泵和灌注泵；可用U盘导出数据进行质量分析；设备所需的一次性耗材在市场上非专机专用，后期可以单独采购并能匹配设备正常使用； |
| 2 | 肿瘤内科 | 后装治疗机 | 国产 | 1.放射源到位精度≤1mm,步长精度<1mm，控制计时器平均误差:<1%，放射源安全进出次数≥25000次； 2.提供整套适合治疗不同病患的施源器； 3.具备安全联锁，具有两种以上紧急回源措施； 4.能进行三维近距离治疗计划设计、自适应放疗计划设计，支持在自适应计划中更改处方、导管、驻留点、权重信息并重新计算剂量，支持在横断面、冠状面和矢状面的自由勾画； 5.全面兼容 DICOM-RT协议，CT图像和治疗计划可在不同品牌设备下导入和导出； 6.设备配置要求:一台三维功能的后装治疗机主机(配备UPS电源)； 7.三维近距离治疗计划系统:全面兼容DICOM-RT协议，CT图像和治疗计划可在不同品牌设备下导入和导出； 8.施源器:包括一定数量的妇科施源器、直肠施源器、插值施源器、及软管施源器等； 9.两台后装转运床； 10.具备后装专用质控设备； |