|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **申购科室名称** | **申购设备名称** | **进口/国产** | **功能需求** |
| 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； |