

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	王建坡		
	职称	主管技师		
	工作单位	郑州大学第五附属医院		
项目信息	项目名称	河南省肿瘤医院（中国医学科学院肿瘤医院河南医院）医用直线加速器（螺旋断层放射治疗系统）采购项目		
	供应商名称	上海上和佳国际贸易有限公司		
专业人员论证意见	ToMoC 设备相较于常规直线加速器，治疗范围从40cm可以达到135cm的靶区治疗，同时运动定位精度$\leq 0.5\text{mm}$，运动重复性精度$\leq 0.25\text{mm}$。对于全身肿瘤的长靶区计划，无需设定多个计划等中心，照射可一次性完成。			
	ToMoC 设备使用独有设计的二元气动超高速多叶光栅，在一次治疗中可实现上万个子野强度调制能力是目前常规直线加速器无法代替的 ToMoC 的独有滑环结构设计，等中心精度$< 0.25\text{mm}$与常规直线加速器1mm的精度相比，精度更高且机架最大旋转速率$\geq 10\text{RPM}$，治疗效率更高 ToMoC 是中核安科锐在中国本土研发制造的，唯一获得国家药监部门发放的医疗器械注册证的厂家，具有唯一性和不可代替性，符合《中华人民共和国政府采购法》规定， 同意单一来源采购			
	专业人员签字	王建坡	日期	2025 年 10 月 31 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。