

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	王海洋		
	职称	高级工程师		
	工作单位	郑州大学第一附属医院		
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		
		Tomo（是唯一将医用直线加速器和现代高精度螺旋CT有机结合且可以实现同源双束束流验证的放射治疗设备，具有如下技术多数指标：1. 治疗床连续运动模式，可以在治疗过程中单次完成最大治疗长度135cm的肿瘤，远超常规加速器40cm，是目前市场上唯一一次可以完成全中枢照射（约1米长）、全骨髓照射（约1米长）和全肺外周转移瘤同时治疗的放疗设备。2. 二元气动超高速的叶光栅系统，是目前市场上唯一可以实现叶片速度达150cm/s，是市场上常规的叶光栅运动速度100倍。3. 机架360度不停断旋转照射，可以从各个方向对肿瘤靶区实施照射。4. 机架自带的螺旋16CT系统，在开展常规图像引导放疗治疗外，还可以制备清晰的16CT图像进行自适应放疗，满足个性化精准治疗需求。该设备具有唯一不可替代性，同意单一来源采购。		
专业人员论证意见				
专业人员签字	王海洋	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。