

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	陶金柱		
	职称	高级工程师		
	工作单位	河南省人民医院		
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	Tomotherapy 即断层放射治疗系统，其独特优势是可以治疗在靶区不规则肿瘤的治疗。可以治疗最大135 cm直径的靶区，治疗肿瘤形状范围很广。其治疗计划利用自动速度控制，使得一次治疗中完成上万个子野的照射，最大限度保证了剂量适形。Tomotherapy 机台利用治疗设计，可360度连续为靶区，保证快速完成多子野照射。另外其光子有三种能量：治疗级 6MV、3.5MV、及诊断级 CT 机。在影像引导和计划验证方面有很高的准确性。以上是 Tomotherapy 机的独特优势，其技术强大、功能全面，保证肿瘤受到最大的照射剂量和最大限度降低正常组织少受照射，减少不良反应发生，保证最大的疗效。因此该设备在肿瘤放射治疗设备具有唯一性和不可替代性。同意按单一来源采购。			
专业人员签字	陶金柱	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。