

单一来源采购方式专家论证表

采购人名称		贵州医科大学附属医院			
联系人				联系电话	
采购项目名称		X射线立体定向放射外科治疗系统			
采购项目金额		4300万元			
	序号	品 名	金 额 (万元)	拟定单一来源供应商名称	授权情况
	1	X射线立体定向放射外科治疗系统	4300	中核安科锐(天津)医疗科技有限责任公司	/
申请理由		☐理由一：因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由二：公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由三：发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐理由四：必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
采购人申请理由具体说明		经国家卫生健康委国际交流与合作中心组织的X射线立体定向放射外科治疗系统集中采购技术沟通会充分了解，中核安科锐的X射线立体定向放射外科治疗系统（射波刀，CyberKnife）在治疗精度、剂量算法、稳定性、图像引导及追踪技术等方面均表现优异，还具备独有的机器人系统和多叶准直器系统（MLC），能够增加靶区的适形性，提高治疗效率。更为重要的是，已有充足临床数据证实射波刀在临床应用中的安全性及有效性，其它X射线立体定向放射外科治疗系统尚无临床实际治疗病例。目前我省尚无X射线立体定向放射外科治疗系统，此次拟采购的射波刀最符合我院及我省实际需求，为保障临床诊疗质量和患者安全，减少我省肿瘤患者跨省就医，特申请对X-射线立体定向放射外科治疗系统进行单一来源采购。			
专家意见 (根据需满足条件分别填写具体理由、意见)		理由一需满足条件 (同时满足)	(1) 项目功能的客观定位决定必须使用指定的专利、专有技术或服务，而非采购人的主观要求。（仅仅因为项目技术复杂或者技术难度大，不能作为单一来源采购的理由。）	拟采购“中核安科锐射波刀系统”集成多项专利技术，实现肿瘤精准治疗。①具有多叶准直器系统，②提供高精度(0.06mm)定位，③射波刀具有独特肿瘤跟踪实时自适应运动追踪能力。以上技术具有专利壁垒，是目前唯一能够使用以开展立体定向放射外科(SRS)治疗设备，具有不可替代性。故建议以单一来源方式进行采购。	
			(2) 项目使用的专利、专有技术或服务具有不可替代性。		
			(3) 因为产品或生产工艺的专利、专有技术或服务具有独占性，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由某一特定的供应商提供。		
		理由二需满足条件	公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购。		
		理由三需满足条件	发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的。		
理由四需满足条件	必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的				
专家结论		建议以单一来源方式向“中核安科锐(天津)医疗科技有限责任公司”进行采购。 专家签字：刘建 2025年10月20日			

单一来源采购方式专家论证表

采购人名称		贵州医科大学附属医院			
联系人			联系电话		
采购项目名称		X射线立体定向放射外科治疗系统			
采购项目金额		4300万元			
	序号	品 名	金 额 (万元)	拟定单一来源供应商名称	授权情况
	1	X射线立体定向放射外科治疗系统	4300	中核安科锐（天津）医疗科技有限责任公司	/
申请理由		☐理由一：因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由二：公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由三：发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐理由四：必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
采购人申请理由具体说明		经国家卫生健康委国际交流与合作中心组织的X射线立体定向放射外科治疗系统集中采购技术沟通会充分了解，中核安科锐的X射线立体定向放射外科治疗系统（射波刀，CyberKnife）在治疗精度、剂量算法、稳定性、图像引导及追踪技术等方面均表现优异，还具备独有的机器人系统和多叶准直器系统（MLC），能够增加靶区的适形性，提高治疗效率。更为重要的是，已有充足临床数据证实射波刀在临床应用中的安全性及有效性，其它X射线立体定向放射外科治疗系统尚无临床实际治疗病例。目前我省尚无X射线立体定向放射外科治疗系统，此次拟采购的射波刀最符合我院及我省实际需求，为保障临床诊疗质量和患者安全，减少我省肿瘤患者跨省就医，特申请对X-射线立体定向放射外科治疗系统进行单一来源采购。			
专家意见 （根据需满足条件分别填写具体理由、意见）	理由一 需满足条件 （同时满足）	（1）项目功能的客观定位决定必须使用指定的专利、专有技术或服务，而非采购人的主观要求。（仅仅因为项目技术复杂或者技术难度大，不能作为单一来源采购的理由。）		中核安科锐射波刀 集成先进机器人手术系统 影像定位系统 具备多叶准直器 能精准 0.06mm 精准定位 具备自适应运动追踪功能 载移动靶标动态追踪	
		（2）项目使用的专利、专有技术或服务具有不可替代性。		专利号：CN101076282、机械及电气控制专利 CN117379705A、射波刀系统、美国专利号 US011712588B2、机械运动美国专利号 US011382483B2。是唯一能对移动靶标进行全程实时动态放射外科治疗系统。国内同类产品均无	
		（3）因为产品或生产工艺的专利、专有技术或服务具有独占性，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由某一特定的供应商提供。			
	理由二 需满足条件	公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购。			
	理由三 需满足条件	发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的。			
理由四 需满足条件	必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。				
专家结论		建议：采用单一来源采购方式 专家签字：2025年10月20日			

单一来源采购方式专家论证表

采购人名称		贵州医科大学附属医院			
联系人				联系电话	
采购项目名称		X射线立体定向放射外科治疗系统			
采购项目金额		4300万元			
	序号	品 名	金 额 (万元)	拟定单一来源供应商名称	授权情况
	1	X射线立体定向放射外科治疗系统	4300	中核安科锐（天津）医疗科技有限责任公司	/
申请理由		☐理由一：因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由二：公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购； ☐理由三：发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐理由四：必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
采购人申请理由具体说明		经国家卫生健康委国际交流与合作中心组织的X射线立体定向放射外科治疗系统集中采购技术沟通会充分了解，中核安科锐的X射线立体定向放射外科治疗系统（射波刀，CyberKnife）在治疗精度、剂量算法、稳定性、图像引导及追踪技术等方面均表现优异，还具备独有的机器人系统和多叶准直器系统（MLC），能够增加靶区的适形性，提高治疗效率。更为重要的是，已有充足临床数据证实射波刀在临床应用中的安全性及有效性，其它X射线立体定向放射外科治疗系统尚无临床实际治疗病例。目前我省尚无X射线立体定向放射外科治疗系统，此次拟采购的射波刀最符合我院及我省实际需求，为保障临床诊疗质量和患者安全，减少我省肿瘤患者跨省就医，特申请对X-射线立体定向放射外科治疗系统进行单一来源采购。			
专家意见 （根据需满足条件分别填写具体理由、意见）		理由一需满足条件（同时满足）	（1）项目功能的客观定位决定必须使用指定的专利、专有技术或服务，而非采购人的主观要求。（仅仅因为项目技术复杂或者技术难度大，不能作为单一来源采购的理由。）	该仪器具有以下专利技术，转动目标系由医生，用于唯一能时转动靶区进行全程实时动态放射外科治疗平台；用准直器系统补偿靶旋转等技术，具有不可替代性。射波刀独有的机器人多叶光栅与可变孔径准直器，支持自动切换与校准。目前国内同类产品。	
			（2）项目使用的专利、专有技术或服务具有不可替代性。		
			（3）因为产品或生产工艺的专利、专有技术或服务具有独占性，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由某一特定的供应商提供。		
		理由二需满足条件	公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购。		
		理由三需满足条件	发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的。		
理由四需满足条件	必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。				
专家结论		该仪器设备具有多项专利技术，目前国内无同类产品生产，建议以单一来源方式进行采购。 专家签字： 2025年10月20日			