

单一来源采购方式专家论证意见

时间：2025 年 7 月 11 日

采购单位	河池市第一人民医院
采购项目名称	河池市第一人民医院直线加速器维保升级服务采购项目
采购项目预算金额	135 万元/年，一采三年
采购内容	包含维保服务和升级服务，具体内容详见附件
拟定的唯一供应商名称及地址	名称：上海联影医疗科技股份有限公司 地址：上海市嘉定区城北路 2258 号
申请理由阐述	河池市第一人民医院联影 uRT-linac 506c 直线加速器已安装于 2021 年 11 月，目前已使用三年有余，科室申请采购全保服务及立体定向放疗模块升级，升级后可开展高剂量率大分割立体定向治疗，升级模块包括：WEB 升级包豪华版、SRS(小野)建模升级包、FFF 高剂量率模块、EPID 高剂量率 Plan QA 模块及配套第三方 SBRT 固定体架和质控电离室。 经设备原厂上海联影对河池市第一人民医院需求进行评估，报价 405 万元/3 年。方案为不限次数的人工技术服务及所有零备件更换，每年 4 次的专业保养、质量保证、安全升级及远程服务，保证设备开机率 95%以上。 根据设备科的市场询价，目前第三方维保公司均无法对河池市第一人民医院联影直线加速器全保及升级服务出具报价方案，且模块升级需在河池市第一人民医院原有直线加速器上进行

	升级，第三方没有可以达到项目功能定位同样要求的其他替代方案。该方案为联影定制设备专机专用配件及设备迭代升级服务，必须是原厂生产的才能兼容，其他品牌不能代替。此外本次项目所包含的设备整体升级迭代服务中，还包含了整体软件系统，临床应用，备件升级，临床培训等几个方面，无论从硬件匹配，软件系统升级，还是整体培训，只有原厂才能提供适配的解决方案及软硬件支持。 且由于联影未对任何第三方公司开放备件供应，也未对任何第三方维修公司提供开发标准操作文档，所以目前无其他维修公司可以提供维修服务。基于专业技术及设备应用知识产权保护及独有性，故障维修和所需配件都必须与原厂的配件保持一致设备才能正常工作，且本次采购的设备维保服务，其相关电路主要是围绕联影 uRT-linac 506c 直线加速器整机的运行设计，其他品牌的备件及技术无法兼容、目前市面没有替代产品。因此联影公司提供的维保服务具有独特不可替代的唯一性，符合《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》桂财规〔2021〕4 号文第一种适用情形：“只能从唯一供应商处采购的，即因使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求等，导致只能从某一特定供应商处采购的”。的单一来源采购情形，故此，本项目拟采用单一来源采购方式采购。
--	---

附件：

河池市第一人民医院直线加速器维保升级 服务采购项目采购需求

一、维保服务

（一）、维修保养服务内容：

- 1、设备名称：联影 uRT-linac 506c 直线加速器系统及附件
- 2、维保期限：1500 高压小时（加速器出束时间）/3 年，以先到者为准。
- 3、维修合同服务类别：全保型（包括零部件更换费用）
- 4、服务地点：河池市第一人民医院
- 5、维保服务范围：联影 uRT-linac 506c 直线加速器系统（包括加速器整机、设备内外水冷系统、服务器、物理师工作站、医生工作站、TMS 治疗管理系统）维护保养、异常零部件更换服务。

（二）、服务要求

1、根据设备运行要求提供不限次数的人工技术服务与备件更换服务，确保设备处于良好运行状态。

2、每季度对设备提供定期维护与保养（含保养耗材），并提供维护、保养报告单。定期维护服务检测包括机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查。检测项目及指标不得低于《医用电子直线加速器质量控制指南 NCC/T-RT001-2019》年检项目要求。此外，每次维护、保养报告单内容应包括针对重大损耗部件如磁控管、调制器、CT 球管等高价值部件的预期寿命分析。

3、零部件更换问题：针对有可能造成设备停机或无法正常开展定位、出束治疗及质控的故障零部件，在发现故障后需尽快启动更换程序，安排更换；针对不影响正常定位、治疗的故障零部件，在与院方协商同意后可择期进行更换；所有零部件更换须在维保期限内完成。

4、开机率：在合同维保期内确保开机率 $\geq 95\%$ （按全年 365 天计算），全年累计停机超过 18 天，从第 18 天（包括第 18 天）或单次停机超过 4 天，从第 5 天起（包括第 5 天），每超 1 天，则延长 2 天的保修期。

5、响应时间：接到故障报修电话后，10 分钟内做出电话响应 1 小时内给出解决方案；工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，工程师 24 小时内到达现场进行维修。售后服务热线 7×24 小时人工在线。

6、所有更换的备件需为同一设备型号一致的原厂全新备件，安装完毕后，需按照相关国家标准及行业指南完成相应检测要求，确保设备运行指标达到相关要求。所更换的高价值零部件（价格超过 5 万元人民币），需要承诺不少于 3 个月的质保期，该质保期不受维保期限到期时间限制。

7、提供现有软、硬件功能模块的安全升级、优化服务。

8、实时监控设备运行，通过远程监控实时发现潜在问题，利用远程协作及时解决问题，缩短宕机时间，提高设备运行效率。

9、所有维修保养的专业工具，由服务供应商自行解决。部分我院已有工具可与我方协商借取，如涉及到第三方费用，由借取方负责。

10、所有维保工程师应为联影公司专业维保工程师或经联影公司授权的专业维保工程师，具备相关维保培训证书或证明文件。成交供应商不得转包维保服务。

12、服务供应商须为维保设备提供系统及配套设备的相关软件、数字备份，并建立档案。

二、升级服务

1、升级内容：桌面 WEB 平台、SRS 小野建模、FFF 射束模式、EPID 高剂量率 Plan QA 模块的软硬件升级。基本要求如下表：

软件部分：原有桌面版 TPS ， 勾画 ， TMS ， 加速器控制台升级至 Web 版。	
标配内容	
1	勾画、配准模块
2	光子计划模块
3	计划评估模块
4	计划验证模块（模体验证）
5	计划报告

6	图像浏览模块
高级配置内容	
1	CT 器官自动分割
2	自动接画发功能
3	分割模型配置
4	脚本
5	EUD
6	动/静态调强计划
7	CT 靶区自动分割
8	小野建模
9	FFF 高剂量率 (1400 MU/min)
10	EPID Plan QA ， 支持自动连续执行
11	升级 TMS 至 OIS 版本，新增/更新功能模块包括：流程管理、单据管理、患者诊断、消息通知、统计自定义看板、分拆排程和治疗记录等
硬件部分	
计算服务器、应用服务器（存储容量 30T）、机柜 24U（含 UPS、PDU）、NAS(30T)、服务器 KVM 切换器、网络交换机及高剂量率 EPID（XRD 1642 平板探测器）	

2、配套质控设备：IBA 指型电离室（灵敏体积不超过 0.01ccm）1 套及配套 30×30×2 固体水适配板 1 块，配合现有广州瑞多思医疗科技有限公司 AD-II 型剂量仪使用；电离室售后服务要求：2 年保修，免费首次校准。

3、服务要求：提供现场临床应用培训服务，确保现场小野及 FFF 高剂量模式照射及对应计划、质控工作的顺利开展。

4、时限要求：以上升级内容、配套设备及服务要求需于合同生效后的 6 个月内完成。

专家评标专家需求表

使用单位（盖章）：天勤工程咨询有限公司 项目编号：暂无

评标（咨询）项目名称	河池市第一人民医院直线加速器维保升级服务采购项目		
评标时间	2025-07-11 11:30	预计所需时间	1.0小时
评标地点	天勤工程咨询有限公司河池分公司（地址：河池市金城江区锦城国际6栋16楼）	项目预算安排资金	1350000
评标咨询项目所需人数	3		
投标单位数量		采购方式	单一来源
通知方式	电话联系	联系电话	0778-2786931
备注			

负责人：黄耀 填表人：黄耀 打印时间： 2025-07-11 12:14

注：上述内容由招标单位负责填写。

专家名单						
专家姓名	工作单位	职称	单位电话	身份证号及银行卡信息	手机号码	签到
黄喜	河池市计量测试研究所	高级工程师		身份证： 45273019790108383X 开户银行： 银行账号：	18977870088	
梁仁	河池市人民医院	副主任医师		身份证： 452728197912050310 开户银行：中国人民银行河池支行 银行账号： 6217852600007630296	15878835887	
庞杏才	河池市中医医院	副主任技师		身份证： 210202197811132299 开户银行：工商银行金龙湾分行 银行账号： 6212262114002147723	13907785732	

采购人代表名单						
专家姓名	工作单位	职称	身份证号	单位电话	手机号码	签到

注：专家抽取由采购办负责，并通知到人，反馈意见由招标人负责填写。

政府采购专家承诺书

天勤工程咨询有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》及《广西壮族自治区政府采购评标专家管理办法》等有关规定，本人就参加（河池市第一人民医院直线加速器维保升级服务采购项目）单一来源采购方式专家论证工作，郑重承诺如下：

一、在论证活动过程中严格遵守政府采购法律、法规和政策的规定，按照客观、公正、审慎的原则，根据政府采购法律法规规定的推荐程序、推荐方法、推荐标准进行独立推荐；并对自己的推荐意见承担法律责任。

二、严格遵守国家有关廉洁自律的要求，不接受、不索取采购人、采购代理机构、供应商及其工作人员的礼金、礼卡、有价证券、贵重物品及回扣、宴请等好处或利益。

三、清楚知道并严格遵守推荐工作要求和纪律（主动将通讯工具等关闭或设置为静音状态并交工作人员统一集中保管，未经批准不得以任何方式与外界联系；推荐过程中坚持原则，抵制各种倾向性意见和不合理要求；不发表倾向性意见及做出影响公平公正的导向性行为；不提出与推荐工作无关的不合理要求；遵守保密纪律，不在推荐公布结果前透露评标结果；不透露推荐结果的评价和比较以及与推荐有关的其他情况等）。

四、现清楚知道参加本推荐项目的所有供应商情况，并与之无任何利害关系；之前也未参加过与本项目采购需求等的咨询工作，不存在需要回避的情形。

五、如发现采购活动中存在违法违纪行为的，及时向采购人、采购代理机构或财政部门报告并加以制止。

六、如在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受财政部门的处罚，因违法违规行为给其他当事人造成经济损失的，按规定予以赔偿。

专家签名：



2025年7月11日

广西壮族自治区政府采购评审专家 聘书



姓 名：黄喜

工作单位：河池市计量测试研究所

专家证号：451299100000000384

职 称：高级工程师

聘期时间：2025年01月01日-2026年12月31日

评审专业：【B12】工程-电力工程
【A0210】货物-通用设备-仪器仪表
【A0344】货物-专用设备-特种设备

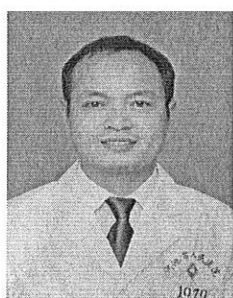
本证书由广西壮族自治区财政厅颁发，表明持证人具备广西壮族自治区政府采购评审专家评审资格。此证书来自广西壮族自治区政府采购评审专家库，相关信息可能发生变更，请以广西政府采购云平台-专家信息详情界面为准。



广西壮族自治区财政厅

2025年01月01日

广西壮族自治区政府采购评审专家 聘书



姓 名：梁仁

工作单位：河池市人民医院

专家证号：451202100000186244

职 称：副主任医师

聘期时间：2025年01月01日-2026年12月31日

评审专业：【A0320】货物-专用设备-医疗设备
【C0299】服务-信息技术服务-其他信息
技术服务
【C1901】服务-医疗卫生和社会服务-医
疗卫生服务

本证书由广西壮族自治区财政厅颁发，表明持证人具备广西壮族自治区政府采购评审专家评审资格。此证书来自广西壮族自治区政府采购评审专家库，相关信息可能发生变更，请以广西政府采购云平台-专家信息详情界面为准。



广西壮族自治区财政厅

2025年01月01日

广西壮族自治区政府采购评审专家 聘书



姓 名：庞杏才

工作单位：河池市中医医院

专家证号：451299100000134333

职 称：副主任技师

聘期时间：2025年01月01日-2026年12月31日

评审专业：【A0320】货物-专用设备-医疗设备
【A0999】货物-办公消耗用品及类似物
品-其他办公消耗用品及类似物品

本证书由广西壮族自治区财政厅颁发，表明持证人具备广西壮族自治区政府采购评审专家评审资格。此证书来自广西壮族自治区政府采购评审专家库，相关信息可能发生变更，请以广西政府采购云平台-专家信息详情界面为准。



广西壮族自治区财政厅

2025年01月01日

专家一论证意见:

河池市第一人民医院联影UKT-linac 506C 直线加速器已使用3年,科室申请采购全保服务及主体定向升级模块升级。该方案为联影定制设备是机专用配件及设备迭代升级服务,必须是原厂生产才能兼容,其它品牌不能代替。备件升级及软件系统升级只有原厂才能提供适而己的解决方案及软件支持。符合《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购第一种情形》
就联影公司提供的维保服务具有独特不可替代的唯一性,符合采购管理规定的单一来源采购情形,同意本项目采用单一来源采购方式采购。

日期: 2025-7-11

姓名	工作单位	职称
梁仁	河池市人民医院	副主任师

专家二论证意见:

河池市第一人民医院联影UP-T-linear 506C直线加速器已使用3年,科室申请采购全保服务及立体定向放疗模块升级,升级后可开展高剂量率大分割立体定向放疗。该医院使用的仪器设备为上海联影医疗科技股份有限公司生产的设备,所以该升级改造中必须使用原厂生产的专用配件及设备,因此升级服务,其他品牌配件不能代替,并且由于联影公司未对任何第三方公司开放备件供应,也未对任何第三方维修公司提供维修开发标准操作文档,所以目前无其他维修公司可以提供维修服务。

因此上海联影医疗科技股份有限公司提供的维修服务具有独特不可替代的唯一性,符合《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》桂财规(2021)4号文第一种适用情形:“只能从唯一供应商处采购时,即因使用不可替代的专利、专有技术,或服务专有项目具有特殊性,需求导致只能从某一特定供应商处采购的”单一来源采购形式。且价格合理、程序合法,符合单一来源采购程序,建议该项目采用单一来源采购方式进行采购。

日期:2025年7月11日

姓名	工作单位	职称
黄喜	河池市计量测试研究所	高级工程师

专家三论证意见:

该项目进行模块升级及需在原有设备上实施升级。由于原设备厂没有对其他公司开放备件供应,也没有对其他维修公司提供安装维护指导文本等。目前没有其他公司提供相关维修服务,因此没有其他品牌的备件和技术能够兼容,造成目前市场上没有替代产品。

根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》中对采购方式进行了定义:“一种适用情形:”采购人唯一供应商采购的,即因使用不可替代的专利、专有技术,或者公共设备设施具有特殊要求等,导致只能从单一特定供应商处采购的单一来源采购情况。因此,本项目符合要求。

日期: 2025.7.11

姓名	工作单位	职称
廖书才	河池市中医医院	副主任医师

专家评标专家需求表

使用单位（盖章）：天勤工程咨询有限公司 项目编号：暂无

评标（咨询）项目名称	河池市第一人民医院直线加速器维保升级服务采购项目		
评标时间	2025-08-27 17:00	预计所需时间	1.0小时
评标地点	天勤工程咨询有限公司河池分公司（地址：河池市金城江区锦城国际6栋16楼）	项目预算安排资金	1350000
评标咨询项目所需人数	1		
投标单位数量		采购方式	单一来源
通知方式	电话联系	联系电话	0778-2786931
备注			

负责人：黄耀 填表人：黄耀 打印时间： 2025-08-27 17:02
注：上述内容由招标单位负责填写。

专家名单						
专家姓名	工作单位	职称	单位电话	身份证号及银行卡信息	手机号码	签到
吴金龙	河池市计量测试研究所	高级工程师		身份证： 452701196306250318 开户银行： 银行账号：	18977888921	

采购人代表名单						
专家姓名	工作单位	职称	身份证号	单位电话	手机号码	签到

注：专家抽取由采购办负责，并通知到人，反馈意见由招标人负责填写。

专家情况反馈意见

政府采购专家承诺书

天勤工程咨询有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》及《广西壮族自治区政府采购评标专家管理办法》等有关规定，本人就参加（河池市第一人民医院直线加速器维保升级服务采购项目）单一来源采购方式专家论证工作，郑重承诺如下：

一、在论证活动过程中严格遵守政府采购法律、法规和政策的规定，按照客观、公正、审慎的原则，根据政府采购法律法规规定的推荐程序、推荐方法、推荐标准进行独立推荐；并对自己的推荐意见承担法律责任。

二、严格遵守国家有关廉洁自律的要求，不接受、不索取采购人、采购代理机构、供应商及其工作人员的礼金、礼卡、有价证券、贵重物品及回扣、宴请等好处或利益。

三、清楚知道并严格遵守推荐工作要求和纪律（主动将通讯工具等关闭或设置为静音状态并交工作人员统一集中保管，未经批准不得以任何方式与外界联系；推荐过程中坚持原则，抵制各种倾向性意见和不合理要求；不发表倾向性意见及做出影响公平公正的导向性行为；不提出与推荐工作无关的不合理要求；遵守保密纪律，不在推荐公布结果前透露评标结果；不透露推荐结果的评价和比较以及与推荐有关的其他情况等）。

四、现清楚知道参加本推荐项目的所有供应商情况，并与之无任何利害关系；之前也未参加过与本项目采购需求等的咨询工作，不存在需要回避的情形。

五、如发现采购活动中存在违法违纪行为的，及时向采购人、采购代理机构或财政部门报告并加以制止。

六、如在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受财政部门的处罚，因违法违规行为给其他当事人造成经济损失的，按规定予以赔偿。

专家签名： 

2025 年 8 月 27 日

广西壮族自治区政府采购评审专家 聘书



姓 名：吴金龙

工作单位：河池市计量测试研究所

专家证号：613270

职 称：高级工程师

聘期时间：2025年01月01日-2026年12月31日

评审专业：【A0210】货物-通用设备-仪器仪表
【A0202】货物-通用设备-办公设备
【A0320】货物-专用设备-医疗设备

本证书由广西壮族自治区财政厅颁发，表明持证人具备广西壮族自治区政府采购评审专家评审资格。此证书来自广西壮族自治区政府采购评审专家库，相关信息可能发生变更，请以广西政府采购云平台-专家信息详情界面为准。



补抽专家论证意见:

邯郸市第一人民医院放疗科联影uRTlinac506C直线加速器已使用三年多。现科室申请采购全保服务及立体定向放疗模块升级。该院使用的直线加速器为上海联影生产。设备升级必须按原厂技术标准要求定制专用配套设备才能兼容。由于该公司未对外即第三家公司提供升级配套设备及技术资料。所以只有联影公司才能为邯郸市第一人民医院提供联影uRTlinac506C直线加速器的升级服务。联影公司提供全保及升级服务具有独特不可替代的唯一性。符合《河北省财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》(冀财规〔2021〕4号文第一种适用情形)。故建议该项目采用单一来源采购方式进行采购。

日期:2025年8月27日

姓名	工作单位	职称
姜金龙	邯郸市计量测试研究所	高级工程师