

关于深睿 AI 升级项目单一来源 采购论证的会议纪要

会议时间：2026 年 8 月 5 日

参会人员：赵俊航、王耀堂、陈科兆、林冠韶、姚丽华、梁明辉

主持人员：赵俊航

记录人：王山维

会议内容：论证我院深睿 AI 升级项目采购方式，讨论采用单一来源采购的合规性与可行性

一、会议背景

为适配我院医技科室业务扩容发展需求，补齐信息化诊疗服务短板，保障医疗工作规范、稳定开展，本年度预算内拟实施深睿 AI 升级项目。

影像科 2023 年采购佳能 CT 设备配套的深睿 AI 系统，存在软硬件算力不足、设备脱保、功能无法适配现有诊疗工作量等问题，存在影响科室业务效率的风险。为彻底解决上述问题，保障诊疗数据完整、业务流程稳定运行，信息中心组织内部专项论证会议，针对本项目采购方式开展论证，严格按照医院采购管理制度及政府采购相关规定，确定拟采用的采购方式并完成前期公示工作。

二、项目概况

本次项目具体建设内容如下：

深睿 AI 升级项目：我院影像科现有深睿 AI 系统为 2023 年佳能 CT 配套采购，包含专用硬件设备及脑灌注 CT 影像处理软件。现阶段该系统软硬件运算能力已无法承载科室日常诊疗工作量，设备

及软件均已超出质保期限，故障风险极高，一旦出现设备故障，会影响影像科诊断效率。本次计划完成肺结节 AI、心脑血管 AI 两套软硬件系统全面升级，并包含三年专属维保服务，保障系统长期稳定运行。

三、采购方式法规依据

本次会议严格依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条单一来源采购相关规定开展论证，符合法定适用情形：符合“只能从唯一供应商处采购的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购”的核心条件。本项目为原有在用系统的扩容、升级及配套维保服务，具备专属、定制化、唯一性技术属性，无其他替代供应商，符合单一来源采购法定条件。

四、技术、安全及管理专项论证分析

结合项目特性、系统架构、数据安全、医疗合规及运维稳定性等维度，参会人员开展专项研讨，具体论证意见如下：

1. 系统架构专属，第三方无法兼容适配：我院现有深睿 AI 影像系统均为原厂商专属定制化产品，系统底层架构、数据交互协议、诊疗模块接口均为厂商私有技术，无公开通用适配标准。第三方供应商无法获取核心架构参数与对接协议，若更换供应商实施升级扩容，将导致系统与医院现有 HIS、LIS、影像诊断等业务系统无法兼容，出现数据断层、流程脱节、功能失效等问题，严重影响临床诊疗工作。

2. 核心知识产权专属，无替代实施主体：深睿 AI 肺结节及心脑血管智能诊断算法、影像处理核心程序的源代码与知识产权均归原厂商独家所有。依据《中华人民共和国知识产权法》相关规定，

第三方机构无授权权限，无法对系统进行二次开发、扩容升级、功能迭代及适配优化，不具备项目实施的技术资质与能力。

3. 保障业务连续性，规避诊疗风险：本次升级为原有在用系统的迭代优化与扩容配套服务，仅原厂商可实现无缝升级，不影响原有历史诊疗数据留存、调取与使用，可保障手术室、影像科业务不间断运行。

五、采购流程规范要求

本次项目采购全程严格遵守医院采购管理制度及政府采购相关规定，坚持公开、合规、透明原则。后续将按流程完成项目需求梳理、技术参数确认、单一来源采购公示等工作，公示无异议后启动后续采购流程，全程留存流程资料，确保采购程序合法合规、可追溯。

六、会议结论

经信息中心专业技术人员讨论，形成一致结论：

1. 深睿 AI 升级项目完全符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“只能从唯一供应商处采购”的法定情形，项目技术具有唯一性、专有性、不可替代性，同意本项目采用单一来源方式采购。

2. 后续工作安排：一是由信息中心联合影像科，细化项目技术标准、功能需求、软硬件参数及售后服务要求，形成完整项目需求文档；二是按医院流程完成单一来源采购公示，公示无异议后启动后续采购流程。

参会人员签字:



陈科



王智

林冠

李俊

广州医科大学附属第四医院信息中心

2026年8月5日