单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：王楚雄
	职称：副主任
	科室：手麻室
专业人员信息	姓名：[illegible]
	职称：副主任（工程师）
	科室：信息化与人工智能部
专业人员信息	姓名：[illegible]
	职称：[illegible]
	科室：信息化与人工智能部
项目信息	项目名称：浙江省人民医院智能更衣系统采购项目
	供应商名称：杭州医惠智联科技有限公司
专业人员论证意见	项目内容： 浙江省人民医院智能更衣系统采购，包含医用织物 RFID 标签识别、智能收发柜、智能更鞋柜、智能更衣柜、一体化监管平台、后台业务管理平台、数据对接接口、配套数据库及与医院 HIS、手麻等第三方系统对接链路，实现织物收、洗、发、盘全流程闭环追溯管理。本次采购内容为系统软件运维、硬件巡检维修、接口保障、故障处置、版本适配（全新一体化监管平台开发）、技术支持等维保服务。 采用单一来源采购方式的原因及说明： 1 系统专有技术、底层代码及设备协议具有唯一性： 本医用织物智能化管理系统由原承建团队独立开发，系统底层业务逻辑、RFID 标签读写协议、智能柜控制通讯协议、平台加密校验机制、数据时序存储逻辑均为供应商自有专有技术，源代码、核心接口驱动、硬件控制固件仅原开发厂商完整掌握。其他第三方单位无核心技术文档、底层协议授权，无法深度定位底层故障、修改固件、修复业务逻辑缺陷；若由其他单位实施维保，无法保障系统稳定运行，极易造成织物追溯链路中断、RFID 数据丢失、智能收发设备失控。 2 多系统对接接口具有排他性，更换维保方存在对接风险： 系统已与医院现有 HIS、手麻系统、联调适配，接口鉴

	权规则、数据交互报文格式、同步机制为定制化开发成果。接口调试、异常数据修复、数据同步故障排查依赖原开发方掌握的对接方案。其他单位不熟悉接口交互细节，维保过程中极易引发数据错乱、跨系统数据断连，影响手术室医用织物流转，存在院感追溯失效风险。 3 硬件与软件深度耦合，配套物联设备专属适配： 项目配套智能发衣柜、回收柜、RFID 读写终端、水洗标签采集基站等物联网硬件，均为配套本系统做定制化固件开发，软硬件联动控制逻辑绑定原平台。非原厂维保单位无对应固件升级包、调试工具、专用测试程序，仅能做简单通电排查，无法处理通讯异常、标签识别容错、柜机锁控联动等深度故障，无法保障整套织物流转硬件集群协同工作。 4 维保连续性、业务稳定性及院感管理要求高，更换服务商成本高、风险不可控： 医用织物管理直接关联院感管控、手术衣收发追溯属于医院后勤重点保障业务，一旦系统瘫痪，将造成织物台账混乱、感染溯源链条断裂，直接影响临床诊疗工作。如重新遴选其他维保单位，需要开展完整技术交底、协议破译、接口复测、全系统联调，周期长、投入成本高；同时在交接过渡期故障处置能力不足，存在较大运行风险。由原承建团队持续提供维保，可实现技术无缝衔接、快速故障响应，保障医用织物全流程追溯体系持续合规稳定运行。 5 符合单一来源采购相关法规适用情形： 本项目属于只能从唯一供应商处采购的货物或者服务情形，满足《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款规定，适宜采用单一来源采购方式。 建议以单一来源的采购方式进行采购。 拟定成交商为：杭州医惠智联科技有限公司 地址： 浙江省杭州市滨江区长河街道滨兴路 1451 号 632 室	
专业人员签字		日期 2026 年 10 月 30 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。