

嘉兴市第一医院泛血管疾病综合管理平台项目

单一来源采购公示

一、采购人名称：嘉兴市第一医院

二、采购项目名称：泛血管疾病综合管理平台

三、采购组织类型：分散采购

四、预算金额：180万 数量：1

五、招标项目概况（内容、用途、简要技术要求等）：

我院于2021年向心联盟申报建设泛血管疾病管理中心，计划通过多学科合作，开展早筛、早诊，将高危人群和ASCVD患者纳入统一筛查路径，围绕泛血管病变为患者提供一站式筛查和全景式评估，计算泛血管衰老指数或健康指数，整合综合性治疗策略和专科转诊流程，重视长期随访，逐步完善覆盖泛血管疾病全周期的科学管理模式和体系，实现降低终点事件率和提高生活质量的目标。需要采购一套支持泛血管疾病预防、筛查、评估、治疗、康复和随访等多场景的综合管理平台。

技术要求：

序号	系统	模块要求	功能点	功能要求
1	泛血管疾病综合管理平台	泛血管风险人群筛查	▲风险人群列表	对于医院多个泛血管相关科室的离院人群病历及体检中心人群报告，进行初步筛查和风险评估，对于发现存在风险因素的人群，自动执行外呼操作，外呼内容为通知风险人群前来泛血管就诊完成进一步筛查。该功能对已呼叫的人群持续跟踪，获取其外呼执行状态，并对是否前来就诊进行持续跟踪记录。
2			自动外呼配置	支持外呼话术的配置，在已预设的外呼通知基础上，医院可以再次编辑和修改外呼内容和短信内容。具体包括：就诊地址、外呼次数、重播次数、拨打时间的等设置。

3	泛血管 诊前病 史采集	风险人群统计	支持对医院风险人群持续跟踪统计，完成从风险人群到就诊人群的转化。具体统计：系统筛查出的风险人数数量，外呼应答人数、外呼后到泛血管中心就诊的人数。	
4		结构化输入	支持对日期、时间等内容有单选、多选等结构化点选 <input type="checkbox"/> 的输入方式。	
5		描述性内容	针对专业术语选项，可进行口语化描述性内容展示，帮助用户理解。	
6		病史智能生成	依据患者回答的病情内容自动生成结构化病史。	
7		AI 智能分析	根据患者病历采集信息，可提供初步辅助诊断结果供参考。	
8		业务集成	诊前病史采集系统需要和 HIS/EMR 对接，实现患者自述的一些病史资料能够回写到电子病历中，方便医生查看。	
9		泛血管 智能随 访	患者随访入组	支持通过对接院内系统获取泛血管患者基本信息、就诊信息以及查询患者全周期的随访记录。
10			▲随访路径管理	支持针对不同类型的患者自定义制定泛血管重点病种随访路径，并结合各个节点进行随访路径智能生成多病种随访方案。
11	随访任务管理		支持根据患者的主要诊断、就诊时间自动创建对应的随访计划。	
12	随访记录管理		支持查看该随访记录的详细信息，包括患者基础信息、随访方式、随访状态、随访结果、通话时长，可进行通话录音回听。	
13	泛血管 数据管 理	病例建档	新建病例：支持患者的身份证号、就诊号作为唯一识别信息建档，支持自动建档以及手动建档； 病例录入：内置泛血管数据采集收集表，可对患者病例数据进行填写、提交，并针对必填数据做验证，也可对数据的正确性进行质控； 病例完成度提示：对各项目中未填写完成、填写有误的内容做数据提示，并可跳转至相应的位置，提升数据录入体验。	
14		▲病例质控	内置泛血管疾病数据指标库，实现对数据的规范性、完整性进行质控；	
15		▲数据自动提取	基于 NLP 技术，支持自动抽取病例数据进行收集表的填充，实现智能填写功能。	
16		▲上报管理	完成录入的病例自动同步到待上报页面，支持一键联网上报到中国心联盟数据平台上，或者选择下载上报数据手动上传到心联盟数据平台。	
17		患者 360	支持查看患者的就诊 360 数据，包括诊断、体征信息、检查检验报告、病历文书、病理报告、医嘱信息等。	
18		报告管理	支持查看不同就诊记录下的泛血管中心综合评估报告，综合报告支持打印或导出；支持查看全部检查检验的报告，可打印或导出不同检查检验项目近一年的	

			报告。
19		统计分析	支持今日就诊、今日建档指标看板，以及就诊分析、检查分析、建档分析等多维度统计分析。
20		▲运营监控大屏	支持对泛血管中心泛血管疾病病种统计、就诊分析、建档分析大屏监测。
21		数据字典	对系统需收集的字典进行管理，字典包含的字段有字段名称、值域，取值来源等。
22	系统管理	用户配置	支持手动新建单个用户以及批量导入用户同时对创建的用户进行编辑、删除、重置密码等操作。
23		角色配置	支持手动新建单个角色以及对已创建角色进行编辑、删除等操作。

六、拟采用的采购方式：单一来源采购方式

七、申请理由：

- 1.中国移动通信集团浙江有限公司嘉兴分公司是讯飞医疗在泛血管疾病综合管理平台嘉兴地区的唯一合法代理人，全权处理与该平台有关的一切事宜。
- 2.目前中国心血管健康联盟使用的泛血管疾病数据平台是由讯飞医疗股份有限公司独立研制开发的，作为心联盟的战略合作伙伴，讯飞医疗目前是唯一一家可以实现借助人工智能技术对 PVMC 的 CRF 非结构化数据进行自动抓取，并且和心联盟数据平台无缝衔接的信息化厂商。
- 3.泛血管疾病的综合管理平台涉及到预防、筛查、评估、治疗、康复和随访等多场景下的数字化支持，讯飞医疗有成熟的专科化全场景整体解决方案，排除了使用其它公司产品只能覆盖其中几个场景、需要进行泛血管专科化改造及对接而可能产生的各类通讯故障、接口故障和数据传输故障等不可靠因素。故讯飞医疗可以保障项目专业性和完整度。
- 4.截止 2023 年 12 月，由讯飞医疗承担信息化建设的泛血管管理中心病例上报量占全国 80%，其余为医院人工填报。荣获 2023 年度省级联盟泛血管中心建设推动奖和 2023 年度泛血管中心飞跃进步奖的联盟单位和医院均由讯飞医疗承建泛血管疾病综合管理平台。故讯飞医疗有丰富的类似项目建设经验，可以保障我院泛血管疾病综合管理与上报质量。

基于对项目数据质量、系统专业性、完整度和可靠度的需求，保障我院泛血管疾病管理中心建设进度，需要采用单一来源的方式进行采购。

八、拟定供应商：

名称：中国移动通信集团浙江有限公司嘉兴分公司

单位地址：嘉兴市由拳路 1399 号

电话号码：10086

联系人：钱佳诚

联系电话：15958315572

九、公示期限

2024 年 5 月 13 日至 2024 年 5 月 17 日

十、其他补充事宜

本项目公告期限为 5 个工作日，供应商对该项目拟采用单一来源采购方式及其理由和相关需求有异议的，可以在公示期限内（截止时间为本公示发布之日起的第 6 个工作日），以书面形式向采购人纪检监察部门提出异议。

十一、联系方式

投诉机构：纪检监察室

投诉电话：0573-82519888

十二、附件

专业人员论证意见（见附件）

嘉兴市第一医院招标采购中心

2024 年 5 月 13 日