

广医附属番禺中心医院智慧无线及骨干网络改造一期项目市场调查公告-调研公告

广医附属番禺中心医院智慧无线及骨干网络改造一期项目市场调查公告

一、项目简介：

广州医科大学附属番禺中心医院有线网络已覆盖各楼层，网络采用三层架构，机房核心交换机通过光纤千兆到汇聚间，汇聚通过光纤千兆到每区域的接入间，接入间采用五类线百兆到桌面，由多台普通桌面型10/100M交换机多级连接起来，每一楼层配有弱电间，个别楼层铺设无线网络。

现医院已基于国际标准进行信息化的模型设计，以卫计委《电子病历系统功能应用水平分级评价》五级和《医院信息互联互通标准化成熟度测评》五级乙等、智慧医院四级为标准指导进行整体信息化建设，实现“以具有国际国内先进水平的智慧医院为龙头的1+3+X区域医疗云”。在此背景下，医院老旧的网络设备和低速率的院内信息网络已成为阻碍医疗智能化发展的瓶颈，为解决这一问题，需要全面改造有线网络，千兆到桌面，更新有线网络设备，并基于新的无线网、物联网、云计算、可穿戴设备等新技术要求新构建一张无线物联网，为室内导航、移动办公等需求奠定基础。

本次有线、无线网络升级改造建设包含以下内容（详见附件1的**三.项目覆盖范围要求、四.项目建设需求、六、建设总体目标**）：

- 1.利用在库材料，重点对院本部1号楼、2号楼、3号楼和5号楼的有线接入点网络进行改造升级，优化并重塑全院有线骨干网络及逻辑架构，实现多网可控、安全融合。
- 2.建设院本部1号楼、2号楼、3号楼和5号楼的WIFI6及以上协议的无线全覆盖、无缝漫游，建设全院的无线安全接入认证系统、建设无线网络可视化的管理平台。
- 3.为整体规划管理需要，要求承建方需结合院本部1号楼、2号楼、3号楼和5号楼的有线、无线网络现状（详见附件1的2.2、2.3），进行改造或调整，提出相关融合改造方案。

二、线上报名及获取需求清单

（一）时间：即日起至2025年4月8日（星期二）17:00时前。

（二）方式：请有意向参与市场调查的供应商将加盖公章后的公司简介、营业执照扫描件、企业规模声明函、法人授权书、被授权人姓名、手机号码以及报价文件（详见附件2）等资料扫描成电子版（PDF格式）及可编辑版（word格式）（以“**智慧无线及骨干网络改造一期项目+单位名称+联系人+联系电话**”为邮件主题）发送至以下电子邮箱进行线上报名：

1646@pyhospital.com.cn、4953@pyhospital.com.cn、2212@pyhospital.com.cn（抄送），供应商须在线上报名截止时间前将上述材料电子版发至指定邮箱，否则视作不参与本项目市场价格调查。

（纸质文件于调查当天提交，一正二副）。

（三）联系电话：020-34858304，需求解析（苏老师）。

三、线下现场介绍及纸质文件递交：

（一）时间：2025年4月9日（星期三）15:00时

（二）方式：参与线下现场会议对提交的纸质报价文件进行扼要解析，必要时可结合具体（PPT或word格式）解决方案进行轮询交流。

（三）地点：广州医科大学附属番禺中心医院，广州市番禺区桥南街福愉东路8号门诊楼四楼6区会议中心403会议室。

四、报价范围定义：

本项目报价包含但不限于人工费、管理费用、成交服务费、相关用具的使用费用、各项税费及合同实施过程中不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用，要求有限期为一年。

本次项目报价只作为采购前的价格参考。

五、附件：

- 1.智慧无线及骨干网络改造一期项目需求
- 2.参加市场调研提交材料要求

广州医科大学附属番禺中心医院

2025年4月2日