**新昌县中医院无线设备采购项目市场调研公告**

新昌县中医院就信息化设备采购项目进行市场调研，现将有关事项公告如下：

1. 项目概况及要求：

为了更好的服务电子病历及移动医疗，提高无线网络的稳定性，建议整体更换住院部楼层的无线设备，无线AP进房间安装，减少信号干扰，网线同步换成6类，具体要求详见附件（报价单）

2、资格条件：

（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的要求；

（2）具有与本项目相适应的服务能力；

3、凡符合上述要求的供应商均可参加调研，在医院网站http://www.xcxzyy.com下载调研报名表，并于2025年05月29日17：00时前将报名表发送至邮箱1179509439@qq.com。

4、调研资料

4.1.调研资料：报名表、公司情况介绍、公司相关资质证明文件、法定代表人资格证明文件、授权人资格证明文件、产品授权书、产品核心技术参数、与市场主流品牌对比表（参数、性能、占有率、价格等）、产品对医院场地有何特殊要求（如服务器要求、电脑要求等）、服务承诺书及保障措施、同类项目业绩表、彩页资料、报价单、质保年限、投标人认为需要提供的其他资料，一正六副。

4.2 现场调研时间：2025年05月30日上午9:00。

4.3 现场调研地点：新昌县中医院门诊五楼会议室。

5、采购单位联系人

新昌县中医院信息中心 吕先生 电话：0575-86502820

新昌县中医院采购中心 陈女士 电话：0575-86502833

6、公告发布媒体：新昌县中医院网站http://www.xcxzyy.com

新昌县中医院

2025年05 月27日

**附件 1**

报名登记表

|  |  |
| --- | --- |
| 调研项目编号及产品 |  |
| 单位名称 |  |
| 报名日期 |  |
| 报名人员 |  |
| 手机号码 |  |
| 邮 箱 |  |
| 绍兴地区用户名单 |  |
| 我单位同意按采购文件要求参加投标（报价）并提交资料。  投标人（供应商）代表签字： | |

**附件2 格式文件**

格式一

**法定代表人身份证明书**

　 ｛姓名｝ 　，　｛性别｝　，　｛年龄｝　，　｛职务｝　，身份证号码： ，系　｛投标人名称｝ 的法定代表人。

特此证明。

　｛投标人名称｝　（盖章）

年 月 日

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件粘贴处 |

格式二

**法定代表人授权书**

新昌县中医院：

本授权书声明：我｛姓名｝系　｛投标人名称｝ 的法定代表人，现授权委托 ｛姓名｝ 为我公司全权代理人，身份证号码： ，以本公司的名义参加贵方组织的调研活动。代理人在调研过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委权，特此委托。

法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

　｛投标人名称｝　（盖章）

年 月 日

|  |
| --- |
| 代理人身份证复印件粘贴处 |

格式三

**新昌县中医院信息化设备报价单**

项目名称：

价格单位：（人民币）元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 设备名称 | 上限单价 | 数量 | 预算金额（万元） | 技术参数 | 产品重要性能要求 | 部署要求 |
| 1 | WIFI6智感高密吸顶AP（单位：台） | 1830 | 161 | 294630 | 1.802.11ax 协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作；  2.▲整机采用三射频设计，整机最大传输速率≥3.1Gbps；提供官网截图和链接； 3.支持对无线网络提供的服务进行检测，包括网络接入、DHCP、网关、DNS、网络地址等阶段的时延和质量检测，并以时光轴的方式进行展示具体时间点的检测情况 4.▲支持对无线网络环境指标进行检测，包括信道总利用率、Wi-Fi信道利用率、非Wi-Fi信道利用率、同频AP数量等，以方便对网络质量进行排查，提供功能截图证明，并加盖厂商公章； 5.支持显示每个802.11干扰源的详细情况，包括BSSID、SSID、厂商、信号强度等信息，以方便对干扰源进行处理； 6.可以对Wi-Fi报文进行侦听捕获并实时镜像到本地分析设备供网络管理员进行故障排查、优化分析； 7.支持WIPS/防钓鱼WIFI，要求采用独立射频或增加独立AP（非用户连接射频）对非法接入点进行实时检测、告警及反制，过程中不影响用户正常网络接入； 8.▲支持监控内部员工接入非信任无线网络的行为并产生告警日志，支持设置只针对内部员工进行反制，避免错误反制非内部员工引发不必要的纠纷，提供功能截图证明，并加盖厂商公章； 9.▲无线AP支持联动安全策略，通过安全策略可以实现对疑似感染病毒或已感染病毒的无线客户端进行识别、监控与隔离等多种方式的处理；提供功能截图证明，并加盖厂商公章； | 1.整机采用三射频设计，整机最大传输速率≥3.1Gbps；以提高抗干扰能力，提高AP密集接入能力。  2.支持对无线网络环境指标进行检测，包括信道总利用率、Wi-Fi信道利用率、非Wi-Fi信道利用率、同频AP数量等，以方便对网络质量进行排查，提高网络质量和维护效率。  3.支持监控内部员工接入非信任无线网络的行为并产生告警日志，支持设置只针对内部员工进行反制，避免错误反制非内部员工引发不必要的纠纷，缓和医患关系。  4.无线AP支持联动安全策略，通过安全策略可以实现对疑似感染病毒或已感染病毒的无线客户端进行识别、监控与隔离等多种方式的处理；提高内网安全，提高移动医疗设备的稳定性和安全性 | 部署方案1:门诊1楼14个AP，5号楼13病区12个AP，1号和2号楼连廊6个AP利旧，以上AP目前和2号楼的AP在同一控制器管理下，2号楼AP全部更新，要求AP进房间，保证房间信号稳定,走廊及护士站也要部署AP，以保证信号覆盖，数量不足部分可以利旧，以保证信号覆盖全方位覆盖；新旧AP接入同一控制器进行统一管理和漫游。  部署方案2:所有的旧AP也换成同一品牌新AP；所有AP接入新的无线控制器集群进行统一管理和漫游。 |
| 24口POE交换机 （单位：台） | 2700 | 13 | 35100 | 、24\*10/100/1000Base-T以太网端口4\*1000 Base-X SFP光口，最大POE功率：370W，交换容量：672Gbps，包转发率：126Mpps |  | 2号楼1-12楼、门诊1楼、5号楼13病区每个楼层1台。原设备已使用10年，性能严重下降，无法满足工作需求；全部更新 |
| 无线控制器 （单位：台） | 21000 | 1 | 21000 | 千兆以太网口数≥4个，支持AP统一管理，支持在线用户数4K，单台设备最大可支持管理AP数≥500;平台支持对无线AP、安视交换机、智感交换机、Turbo Fusion极智融合系列网关、NAC网络控制器等设备进行集中管理，可实现全网设备的快速激活、策略配置、故障定位、安全告警、智能运维等，同时支持对全网用户进行统一身份认证与角色授权等多样化功能，支持对接CA认证;支持上网行为审计，可审计用户访问的URL、网络应用类型、非加密的邮件正文及其附件内容、Web BBS发帖内容、微博内容、FTP上传和下载的文件名、TELNET执行的命令等 。  集下一代网络控制模块、认证服务模块、内网终端状态可视化分析模块、上网行为管理模块、上网行为审计模块、防火墙模块、有线无线管理模块及物联网管理模块、全网智能2.0模块于一体，全网智能2.0作为iBrain NMC最重要的软件功能模块之一，致力于为用户提供新一代自动驾驶网络解决方案能力，其功能覆盖全，通过智能感知、智能分析、智能决策、智能执行、智能呈现5大智能能力，助力网络智能运维水平达到L3级自动驾驶网络等级，进一步降低网络管理难度，结合AI运维技术，助力用户用网体验更畅快，IT管网体验更愉悦。  1.最大管理账号数不低于50000，在线用户数量可达7500 2.支持802.1x、Portal、MAC地址认证、CA证书认证等多种基础认证方式； 3.为了访客接入网络的安全和便捷性，支持二维码审核认证、短信认证、临时账号等访客认证方式； 4.支持对接钉钉、企业微信等办公OA认证，便捷实现匹配企业人员架构的安全高效认证管理； 5.支持终端类型智能识别，可识别主流终端例如：办公设备、打印机或扫描仪、摄像头、电视盒子、移动终端、路由器等； 6.支持用户业务随行，将用户和IP解耦，实现用户在不同办公分支无需二次认证，具备相同的网络访问权限； 7.软件配置：考虑到项目中实际使用冗余性，配置20000个终端准入授权；  8.支持对LAN交换机、WAN网关、WLAN无线三网设备融合管理；  9.支持自动化网络部署，实现网络设备自动化配置下发，实现网络快速业务上线；  10.一套软件实现SDN网络与无线网络一体化管理，包括统一管理，统一策略，统一转发，统一拓扑呈现；  11.为保障系统安全性，支持与安全感知平台/AF联动，当安全设备识别异常终端并加入黑名单；  12.配置SDN管理平台软件授权，配置200个无线AP管理授权  13.系统使用B/S架构，基于主流Web浏览器进行界面呈现，方便管理员实时掌握网络状况；  14.无线健康度：提供无线网络健康度评估体系，通过对接入成功率、DHCP获取、地址检测成功率、DNS质量等多维度指标进行无线网络健康度评估，并给出影响排名的劣化指标；支持劣化指标钻取能力，并给出指标劣化的根因和排障建议。  15.为更全面地巡检网络，系统需支持至少1000巡检项，便于对网络进行更全面的巡检，需提供相关截图  16.为更好地保障网络的稳定运行，系统需支持7\*24小时主动巡检功能，覆盖设备、网络状态、设备运行情况、服务状态等巡检项目，需提供相关截图  17.软件配置：配置本次项目中全部AP的智能分析授权，包含但不限于智能应用识别、智能无线调优等高级功能  18.▲所投产品需具备软件著作权证书（提供产品软件著作权）； | 1. 要求配置终端准入分析平台，以实现内网设备准入安全。 2. 要求配置SDN网络管理平台，以实现网络一体化管理 3. 要求配置智能分析组件，以方便维护和巡检 4. 支持等保 2.0 三级要求，审计日志留存。 5. 无线控制器支持与医院已有态势感知平台进行安全联动，通过检测发现该终端为风险终端时，可由SIP下发指令封堵通过控制器认证方式上来的无线用户/有线认证上来的用户和开启了终端状态跟踪的接口上来的用户的用户MAC，达到精准定位、精准封堵的效果   6.支持 802.1X + 数字证书双因素认证，配合医院 CA 系统实现医护人员、医疗设备、患者终端的三级准入控制，满足《电子病历应用管理规范》安全要求。 | 组建两台互为备份无线控制器组，避免单点故障，支持等保 2.0 三级要求，支持审计日志留存，有线无线一体化，内置认证平台、终端管理平台、智能分析平台。  部署方案1：新增一台与医院2号楼现有的无线控制器做集群；门诊1楼、5号楼13病区、1号楼与2号楼连廊的原有AP及2号楼利旧AP接入新的控制器，实现统一管理及漫游；  部署方案2：新增二台无线无线制器相互做备份；所有同一品牌AP接入新的无线控制器，实现统一管理及漫游。  部署方式：本地一体化部署或外接服务器部署 |
| 网线 | 730 | 33 | 24090 | 6类，AP网线全部重新部署，部署在房间及走廊 |  |  |
| 集成费 | 44900 | 1 | 44900 | AP等设备安装，网线敷设及穿管、配套辅材、与医院内网系统级联调试。 |  |  |

注：

1.以上报价包括设备、标准附件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、培训、检测、验收、保修、税金、商检、保险、售后服务、备品备件、中标服务费等完成项目所需的全部费用。

单位名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

格式四

**同类项目业绩表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **供货时间** | **项目名称** | **金额** | **实施情况** | **采购方单位名称** | **联系人姓名**  **联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**提供相应的销售合同复印件、用户联系方式并加盖调研供应商公章，原件备查。**

询标单位名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

格式五

**投标单位情况介绍**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标人全称 |  | 法人代表 |  |
| 企业相关资质 |  | 营业执照编号 |  |
| 单位性质 |  | 隶属 |  |
| 主要业务 |  | 固定资产净值(万元) |  |
| 现有职工总人数 |  | 单位成立日期 |  |
| 法定代表人 | 1.姓名： 2.职务： 3.职称： | | |
| 联系方式 | 1. 地址： 2. 邮编： 4. 电话： 3. 传真： 5. 联系人： | | |
| 开户银行 | 1、名称：  2、账号： | | |

## 格式六

## 投标单位的服务承诺书及保障措施

新昌县中医院 ：

非常荣幸能参加贵处组织的 （填写具体调研设备） 项目的调研事宜，现我公司就相关服务作出如下承诺：

一、质量保证：

　　二、交货保证：

三、技术服务：

四、保障措施：

五、培训服务：

六、售后服务：

七、其他：

询标单位名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

格式七

**新昌县中医院 （调研设备名称） 设备项目投标优惠措施**

新昌县中医院：

我公司自愿提供以下优惠措施：

1、

2、

3、

……..

询标单位名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月