
池州市第二人民医院采购 招 标 文 件

项目名称：池州市第二人民医院住院楼手术室网络改造采购项目

项目编号：CZEYXX-2026-001

招标人：池州市第二人民医院

2026 年 1 月 8 日

池州市第二人民医院住院楼手术室网络改造采购项目

一、项目名称及内容:

- 1、项目名称：池州市第二人民医院住院楼手术室网络改造采购项目
- 2、项目编号：CZEYXX-2026-001
- 3、项目内容：住院楼手术室网络改造（含硬件设备、线路敷设、线路查询、与住院楼网络对接调试等），具体见采购需求。
- 4、项目预算：¥50000.00（大写：伍万元整）

二、投标人资格条件:

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、具有独立法人资格或个体工商户，具有合法有效的营业执照；
- 3、诚信经营，在近3年行业内无违法或重大涉诉事件及不良行为记录；
- 4、本项目不接受联合体投标。

三、采购需求:

序号	名称	单位	数量	技术参数	技术要求	备注
1	48口接入交换机	台	2	1、交换容量≥5Tbps，包转发率≥160Mpps； 2、支持固化≥48个千兆电口，≥4个千兆SFP端口； 3、支持MAC地址≥16K，支持IPv4 FIB表项≥3K，支持IPv6 FIB表项≥750； 4、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN； 5、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议； 6、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击； 7、支持CPCAR控制、动态ARP检测、IPSG等安全特性。 8、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 9、支持虚拟化，作为子节点零	设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	

				配置即插即用;		
2	24口POE接入交换机	台	1	<p>1、交换容量≥ 5Tbps,包转发率≥ 120Mpps;</p> <p>2、支持固化≥ 24个千兆电口,4个千兆SFP端口,支持POE+供电,POE功率≥ 400W;</p> <p>3、支持MAC地址≥ 16K,支持IPv4 FIB表项≥ 3K,支持IPv6 FIB表项≥ 750;</p> <p>4、支持≥ 4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN;</p> <p>5、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;</p> <p>6、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击;</p> <p>7、支持CPCAR控制、动态ARP检测、IPSG等安全特性。</p> <p>8、支持以太网环网保护协议ERPS,故障倒换时间小于50ms;</p> <p>9、支持虚拟化,作为子节点零配置即插即用;</p>	设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	
3	24口接入交换机	台	2	<p>1、交换容量≥ 5Tbps,包转发率≥ 120Mpps;</p> <p>2、支持固化24个千兆电口,4个千兆SFP端口;</p> <p>3、支持MAC地址≥ 32K,支持IPv4 FIB表项≥ 4K,支持IPv6 FIB表项≥ 1K;</p> <p>4、支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN;</p> <p>5、支持RIP、RIPng、OSPF、</p>	设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、	

				<p>OSPFv3 路由协议；</p> <p>6、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击；</p> <p>7、支持 CPCAR 控制、攻击溯源惩罚、动态 ARP 检测、IPSG 等安全特性；</p> <p>8、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms；</p> <p>9、支持虚拟化，作为子节点零配置即插即用；</p>	配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	
4	千兆多模光模块	个	10	光模块 -SFP-GE- 多模模块 - (850nm, 0.55km, LC)	设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理。	
5	室内多模 6 芯光缆	米	600	<p>符合 ANSI - FDDI 、 TIA/EIA568B.2、 IEC/ISO IS11801(1995)和 CENELEC EN 50173 标准；</p> <p>最大拉力：275kg；荷重：20 倍缆线直径；</p> <p>光缆类型：多模 OM3</p> <p>芯数：6 芯</p> <p>工作温度范围：-40 至 70 度；</p>	含布管、砌/粉墙槽、穿线、终端设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	
6	室内多模 12 芯光缆	米	500	<p>符合 ANSI - FDDI 、 TIA/EIA568B.2、 IEC/ISO IS11801(1995)和 CENELEC EN 50173 标准；</p> <p>最大拉力：275kg；荷重：20 倍缆线直径；</p> <p>光缆类型：多模 OM3</p>	含布管、砌/粉墙槽、穿线、终端设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料	

				芯数： 12 芯 工作温度范围： -40 至 70 度；	设备搬运及垃圾清理等。	
7	24口机架式光配线架	台	3	<p>1、性能满足光纤连接硬件的规范要求。</p> <p>2、标准 19 英寸机架式安装，1HU 最多可支持 24 芯 LC 耦合器。</p> <p>3、箱内自带水平理线环及跳线管理装置，节省布线机柜空间。</p> <p>4、光纤配线架上可提供标签管理系统，以便后期安装维护。</p> <p>5、配线架前面板可灵活拆卸替换，满足灵活安装适配器需求。</p> <p>6 、 产 品 符 合 GB/T2423.17-2008。</p>	含布管、砌/粉墙槽、穿线、终端设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	
8	24口理线架	台	5	<p>1、旋开式盖板设计，理线方便快捷。</p> <p>2、加深型设计，大容量收纳线缆，增加跳线弯曲半径。</p> <p>3、PC 塑料材质，防老化不生锈，不损伤跳线。</p>	含布管、砌/粉墙槽、穿线、终端设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。	

9	1.5 米尾纤	根	48	<ol style="list-style-type: none"> 1、提供优良的机械性能，防止弯曲造成损坏。 2、护套：LSZH（低烟无卤）。 3、万兆 OM3 50/125 纤芯。 4、平均插入损耗：<0.3dB。 	前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。
10	双芯多模光纤跳线 3 米	条	24	<ol style="list-style-type: none"> 1、光纤规格：万兆多模(OM3)。 2、接口类型：LC-LC 双芯。 3、衰减：≤0.3dB。 4、双工跳线采用 2 种颜色，以方便识别正确的极性状态。 5、外护套：低烟无卤。 	前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。
11	多模耦合器	个	48	<ol style="list-style-type: none"> 1、LC 双工光纤耦合器，陶瓷套筒。 2、插入损耗<0.3dB。 3、用于公共区域或敏感设备空置光纤端口的安全保护，防止未经授权的跳线和异物插入，也兼容于交换机核心 SPF 端口安全保护。 	前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。
12	跳线	根	145	<ol style="list-style-type: none"> 1、六类 RJ45 非屏蔽跳线，工作带宽≥250MHZ。 2、通过 Cat6 性能标准。 3、符合 T568A/T568B 通用线序。 4、插拔次数：≥750 次。 5、外护套：低烟无卤。 	前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。
13	六类非屏蔽双绞线	箱	5	<ol style="list-style-type: none"> 1、满足对六类的要求。 2、十字分割设计改进了电缆近端串扰及阻抗性能。 3、导体：23AWG 实心裸铜线。 4、支持 250MHZ 以上带宽。 5、支持超高速以太网及未来宽频应用。 6、绝缘：聚乙烯（PE）。 7、外护套：LSZH 护套。 	含布管、砌/粉墙槽、穿线、终端设备安装、接线、设备接地、前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。

14	辅材	项	1	胶带、标签等配件	前后端标签制作、线缆整理、配合调试、材料设备搬运及垃圾清理等。
----	----	---	---	----------	---------------------------------

注：需求表中数量仅为参考值，实际数量需中标方实地勘察后根据项目需要施工。

四、工期要求：

要求合同签订日起 14 个自然日内完成。

五、报名及招标文件获取：

1、报名时间：2026 年 1 月 8 日至 1 月 12 日（每日 8:00 至 11:30，14:00 至 17:30 时（北京时间）法定公休日、法定节假日除外）。

2、报名及领取招标文件：池州市第二人民医院信息科（新住院部 2 号楼 2 楼）

3、报名材料：营业执照复印件、法人及投标人身份证复印件、法人授权委托书等加盖公章。

六、开标时间和地点：

1、投标文件递交时间：开标现场递交。

2、开标时间及地点：2026 年 1 月 15 日 9:30，行政楼 5 楼会议室

七、联系方式：

联系人：程女士，联系电话：0566-3217689 18956651932 邮箱：1873162858@qq.com

池州市第二人民医院

2026 年 1 月 8 日