

## “2024 年度信息网络零星布线、网络设备维护”院内招标公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对信息科申请的“2024 年度信息网络零星布线、网络设备维护”项目进行院内招标，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次招标的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202433

2、项目名称：2024 年度信息网络零星布线、网络设备维护

3、资金来源：事业收入

4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6、报名时间：2024 年 8 月 12 日-8 月 16 日（上午 8：00-12：00，下午 15：00-18：00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。

7、会议时间：报名成功后即可准备参会文件，会议时间另行通知（报名商家应密切关注报名邮箱及保持报名电话畅通以便接收通知）。

8、报名方式：桂林市临桂路 2 号，桂林市中医医院 1 号楼 7 楼招标办公室（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：[glzyyzbb2024@163.com](mailto:glzyyzbb2024@163.com)），报名要求详见附件 1。

（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）

9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2024 年 8 月 12 日

## 附件 1. 桂林市中医医院院内招标报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
竞标项目 (竞标商家必填)			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱: [glzyyzbb2024@163.com](mailto:glzyyzbb2024@163.com); 1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息: [项目编号+项目名称 \(多项目时需注明对应报价表中的序号\)+公司名称](#); 2. 报名表需发电子 word 文档, word 文档的文件名需注明: [项目编号+项目名称+公司名称](#); 3. **不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

1. 参会商家把填写完整报名表 (**word 文档**)、相关资质证明 (**PDF 文档**) 【三证合一营业执照复印件 (盖鲜章)、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (盖鲜章, 授权委托时须提供)、授权委托代理人身份证复印件、委托代理人社保证明 (原件备查, 授权委托时须提供), 及供应商相关项目资质证明合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱, 即完成商家参会报名手续。

2. 商家完成报名手续后即准备参会文件, 参会文件包含 (**以下内容很重要, 请仔细阅读并按顺序装订成册**):

①报价表;

②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等;

③三证合一营业执照复印件 (盖鲜章)、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (盖鲜章, 授权委托时须提供)、由县级以上 (含县级) 社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人交纳的近三个月的社保证明复印件 (委托代理时必须提供) 供应商相关项目资质证明; 注: 投标人成立不足 1 个月的, 无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。

④售后服务、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公司公章, 正本 1 份, 副本 6 份, 正本需装订整齐成册要有封面 (装订样式见附后)。

⑤参会人员要熟悉业务, 能详细介绍项目内容等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料, 恕不退回。报名后如不能如期参会, 请务必在会议前一

天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

**备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。**

参会资料装订样式：正本需装订成册、副本装订样式。

正本/副本
<h1>响 应 文 件</h1>
项目名称： _____
项目编号： _____
供应商名称： _____
供应商联系人及联系方式： _____

## 附件 2. 项目报价表

供应商（盖章）：		
联系人：		
联系电话：		
产品名称	下浮幅度 P (%)	备注
清单所有内容		
本项目报价单（含项目费、税金、相关硬件设备费、接口费、实施费、调试费、培训费、运维费、功能改造费等全部费用），报价必须为清单所有内容，只接受整体比例下浮的报价，不得选项、缺项报价，否则投标无效。		

**附件 3：采购需求**（采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形；投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代。）

1、适用范围：25.0 万元/年度，结算金额按年度内实际采购量的金额为准，即：结算金额=成交单价×实际采购数量。

2、本次采购服务期限贰年（以合同签订为准）。

3、本项目只接受整体比例下浮的报价，不得选项、缺项报价，否则投标无效。（供应商应根据以下提供的产品信息自行考虑，如实际采购过程中，需用其他产品替代时，供应商必须承诺以供货价=每个产品参考单价×实际中标的下浮幅度供货。）

单位：元

项号	项目名称	品牌型号	技术参数	数量	单位	单价
1	六类非屏蔽模块	TCL、兰贝、一舟	1、可提供高达 350MHz 的可用带宽； 2、独特的线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高； 3、具备 T568A 和 T568B 两种通用线序，通用线序标签清晰注于模块上； ★4、端接口外壳材料采用高强度 PC 材料，IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证大于 250 次的端接； 5、适用于 23 AWG 线缆；90 度打线方式 ★6、后部的端接保护帽具有扣锁式设计，可以保证线缆避免端接后的过度弯曲、脱落和对接触点的保护。 7、可用单对 110 打线工具； 8、具有向后兼容性可向下兼容 CAT5E 及更低类别的系统； ★9、接触针触点材料 50 μ 的镀金层，耐用性为 1500 次插拔； 10、V 型 IDC 连接能保证打线的时候具有抗疲劳性。	1	套	35
	单口面板（含安装底盒）	TCL、兰贝、一舟	1、面板外型尺寸符合国标 86 型。 2、嵌入式面框，安装方便；面板表面带嵌入式图表及标签位置，便于识别数据和语音端口。 ★3、配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 4、材料采用 ABS 工程塑料。			
2	六类非屏蔽跳线（2 米）	TCL、兰贝、一舟	1、工厂端接压制工艺，具有更高可靠性和一致性 2、采用六类多股软线和六类 RJ45 跳接头，六类 RJ45 跳接头采用物理线缆隔离技术，实现最大限度的线对平衡。 ★3、可提供高达 350MHz 可用带宽 4、每一根跳线都经过恒重拉力试验，保证产品在使用中的可靠性。 ★5、提供多种颜色，多种长度	1	条	26
3	六类	TCL、兰贝、	1、工厂端接压制工艺，具有更高可靠性和一致性	1	条	35

	非屏蔽跳线(3米)	一舟	<p>2、采用六类多股软线和六类RJ45跳接头，六类RJ45跳接头采用物理线缆隔离技术，实现最大限度的线对平衡。</p> <p>★3、可提供高达350MHz可用带宽</p> <p>4、每一根跳线都经过恒重拉力试验，保证产品在使用中的可靠性。</p> <p>★5、提供多种颜色，多种长度</p>			
4	六类非屏蔽跳线(5米)	TCL、兰贝、一舟	<p>1、工厂端接压制工艺，具有更高可靠性和一致性</p> <p>2、采用六类多股软线和六类RJ45跳接头，六类RJ45跳接头采用物理线缆隔离技术，实现最大限度的线对平衡。</p> <p>★3、可提供高达350MHz可用带宽</p> <p>4、每一根跳线都经过恒重拉力试验，保证产品在使用中的可靠性。</p> <p>★5、提供多种颜色，多种长度</p>	1	条	55
5	六类非屏蔽24口配线架	TCL、兰贝、一舟	<p>1、独特的线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高</p> <p>★2、端接口外壳材料采用高强度PC材料，IDC打线柱夹子为磷青铜，保证大于250次的端接</p> <p>3、适用于23AWG线缆</p> <p>★4、模块后部的端接保护帽具有扣锁式设计，可以保证线缆避免端接后的过度弯曲、脱落和对接触点的保护</p> <p>5、可用单对110打线工具.180度打线方式</p> <p>6、具有向后兼容性可向下兼容CAT5E及更低类别的系统，避免用户的投资损失</p> <p>★7、接触针触点材料50μm的镀金层，耐用性为1500次插拔</p> <p>8、全新的表面塑胶全包设计美观大方</p> <p>9、兼容19英寸设备机架、机柜和墙装支架</p> <p>10、所有端口线架前后均有标号，前端大型标签位置方便客户的端口标识</p>	1	个	700
6	理线器	TCL、兰贝、一舟	<p>1、黑色烤漆钢质理线架，占用空间1U；</p> <p>2、整体板厚1.2mm，机械性能强；</p> <p>3、规整配线架前端的跳线，让前端跳线走线更加规则整齐；</p> <p>4、卡接式盖板（扣板），方便布线时拆装；</p> <p>5、整体黑色烤漆，SECC冷轧钢/黑色，外观美观；</p> <p>6、独特的12条穿线槽设计，可与多种规格配线架搭配使用；</p> <p>7、充足的线槽空间，方便梳理线序，固定跳线，将所使用的各种跳线固定收集于内；</p> <p>8、19"标准理线架，可配合任何一种标准机柜使用；</p> <p>9、梳子式机架设计方便跳线管理，保持跳线整齐不缠绕，有效和安全的理线管理，使布线系统整洁美观；</p> <p>10、安装和拆卸非常方便，使用的数量和位置可以</p>	1	个	70

			任意调整; 11、使整个跳线的脉络更清晰,更方便日后的管理。			
7	六类非屏蔽双绞网线	TCL、兰贝、一舟	1、采用精炼固态纯铜 2、彩色 PE 绝缘层 3、撕裂线 4、十字分线架隔离技术 5、工作电容@KHZ ≤5.6 皮法/百米 6、线对对地电容不平衡≤330 皮法/百米 7、额定通过率: 65% 8、线对时延差 (ns/100 米) ≤ 45 ns/100 米 9、最大导体直流电阻 7.32 欧姆/100 米 10、工作温度 -20℃-70℃ 11、最大承受力: 110 牛顿 12、满足标准: UL Subject444, EIA/TIA 568B.2-1 & ISO/IEC 11801, IEC61163 13、线径 23AWG	1	箱	990
8	8 口光终端盒 (ST)	TCL、兰贝、一舟	1、8 口光终端盒 2、ST 光纤适配器接口 最大配纤能力 8 芯。	1	个	145
9	12 口光终端盒 (ST)	TCL、兰贝、一舟	1、12 口光终端盒 2、ST 光纤适配器接口 最大配纤能力 12 芯。	1	个	210
10	24 口光终端盒 (ST)	TCL、兰贝、一舟	1、24 口光终端盒 2、ST 光纤适配器接口 最大配纤能力 24 芯。	1	个	190
11	光纤尾纤 (ST)	TCL、兰贝、一舟	1、ST 接口光纤尾纤 2、衰减: 50um≤3.5dB/km@850nm, ≤1.5dB/km@1300nm, 62.5um≤3.5dB/km@850nm ≤1.5dB/km@1300nm 3、带宽: 50um≥200MHZ~km@850nm ≥400MHZ~km@1300nm 62.5um≥200MHZ~km@850nm ≥400MHZ~km@1300nm 4、LSZH 低烟无卤护套材料 5、安装温度: -5℃~+50℃ 6、使用温度: -20℃~+70℃	1	条	12
12	光纤耦合器 (ST)	TCL、兰贝、一舟	1、符合 IEC 和 Bellcore 要求, 2、光学性能 100%检测, 陶瓷 (氧化锆) 套管。 3、插入损耗<0.2dB 4、反射损耗>55dB 5、温度范围-40~+85 摄氏度	1	个	12

			6、耐久性 500yels。变化小于等于 0.2dB			
13	光跳线 (单模)3米	TCL、兰贝、一舟	1、通过业界标准 TIA/EIA-568-A (CSA T529-95)、IEC 874-1 光纤连接器一般要求,用于光纤配线架到有源设备的连接。 2、插入损耗≤0.3 dB 回波损耗≥35 dB 3、温度性能: -40℃--+80℃	1	条	40
14	8芯光缆 (单模)	TCL、兰贝、一舟	1、GYXS 光缆结构 2、松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度 3、9/125 SM 室外中心束管单模光缆 4、双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力 5、适用于室外直埋,管道和架空 6、钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水,两侧放置两根平行钢丝 7、允许拉伸力(长期/短期) n: 1500/3000 8、允许压扁力: 3000N/100mm	1	条	8
15	12芯光缆 (单模)	TCL、兰贝、一舟	1、GYXS 光缆结构 2、松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度 3、9/125 SM 室外中心束管单模光缆 4、双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力 5、适用于室外直埋,管道和架空 6、钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水,两侧放置两根平行钢丝 7、允许拉伸力(长期/短期) n: 1500/3000 8、允许压扁力: 3000N/100mm	1	米	12
16	24芯光缆 (单模)	TCL、兰贝、一舟	1、GYXS 光缆结构 2、松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度 3、9/125 SM 室外中心束管单模光缆 4、双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力 5、适用于室外直埋,管道和架空 6、钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水,两侧放置两根平行钢丝 7、允许拉伸力(长期/短期) n: 1500/3000 8、允许压扁力: 3000N/100mm	1	米	15
17	8芯光缆 (多模)	TCL、兰贝、一舟	1、8芯多模光缆 2、衰减: 50um≤3.5dB/km@850nm, ≤1.5dB/km@1300nm, 62.5um≤3.5dB/km@850nm ≤1.5dB/km@1300nm 3、带宽: 50um≥200MHZ~km@850nm ≥400MHZ~km@1300nm 62.5um≥200MHZ~km@850nm ≥400MHZ~km@1300nm 4、LSZH 低烟无卤护套材料 5、安装温度: -5℃~+50℃ 6、使用温度: -20℃~+70℃	1	米	10
18	12芯光缆 (多模)	TCL、兰贝、一舟	1、12芯多模光缆 2、衰减: 50um≤3.5dB/km@850nm, ≤1.5dB/km@1300nm,	1	米	14

	模)		<p>62.5um&lt;=3.5dB/km@850nm &lt;=1.5dB/km@1300nm</p> <p>3、带宽： 50um&gt;=200MHZ~km@850nm &gt;=400MHZ~km@1300nm</p> <p>62.5um&gt;=200MHZ~km@850nm &gt;=400MHZ~km@1300nm</p> <p>4、LSZH 低烟无卤护套材料</p> <p>5、安装温度：-5℃~+50℃</p> <p>6、使用温度：-20℃~+70℃</p>			
19	24 芯 光缆 (多 模)	TCL、兰贝、 一舟	<p>1、24 芯多模光缆</p> <p>2、衰减： 50um&lt;=3.5dB/km@850nm, &lt;=1.5dB/km@1300nm,</p> <p>62.5um&lt;=3.5dB/km@850nm &lt;=1.5dB/km@1300nm</p> <p>3、带宽： 50um&gt;=200MHZ~km@850nm &gt;=400MHZ~km@1300nm</p> <p>62.5um&gt;=200MHZ~km@850nm &gt;=400MHZ~km@1300nm</p> <p>4、LSZH 低烟无卤护套材料</p> <p>5、安装温度：-5℃~+50℃</p> <p>6、使用温度：-20℃~+70℃</p>	1	米	23
20	9U 壁 挂机 柜	金盾、一舟、 图腾	宽 600 高 550 深 450	1	个	1400
21	17U 壁挂 机柜	金盾、一舟、 图腾	<p>1、网络布线机柜（600mm×600mm×800mm）</p> <p>2、预留顶部，底部入线孔并配封板。</p> <p>3、前门带锁装拆式设计使系统布线维护更方便、更强的保密性。</p> <p>4、全焊接式坚固设计。各种尺寸灵活变动，适宜小区宽带网络工程要求。</p> <p>5、上下顶部带透气孔，可配置排气风扇。</p> <p>6、单体结构，承重量大。</p> <p>7、可调节 19” EIA 立柱，灵活方便。</p> <p>8、前门采用钢化玻璃。</p> <p>9、侧门采用 1.2 厚的冷轧钢板。</p> <p>10、机柜最大工业承重量为 100 公斤</p> <p>11、可选配置：一个风扇、一块层板、一个万能五插口电源。</p> <p>12、机柜颜色：蓝边白框。</p> <p>13、★机柜表面喷涂涂料须无毒无害，须经地级市以上质量监督检验机构对此进行检验并提供检验合格证书复印件。</p>	1	个	1700
22	24U 壁挂 机柜	金盾、一舟、 图腾	<p>1、网络布线机柜 600mm*600mm*1245mm</p> <p>2、符合国际标准 GB/T3047.2-1992 外观设计高雅，工艺精湛，机柜表面光洁，色泽均匀、无流积、无起泡，无裂纹，金属件无毛刺锈蚀，涂覆标志符合 GB/T4054-1983 的要求。</p> <p>3、框架采用高强度的冷轧钢板，主框架采用 G 型材结构，主体骨架不少于 2.0mm，其他不少于 1.5mm；</p>	1	个	2050

			<p>机柜镶嵌密眼式纤维防尘防潮过滤器网，阻挡外界灰尘、潮气及昆虫所带来对内置设备的破坏。</p> <p>4、外观设计获专利，美观大方，标准 19” 英寸安装立柱 G 型材设计，横截面不稳定性高，具备高静态力学特性及高宽敞性，增大内部利用空间。框架、底部加固以达到增强机柜强度的效果，结构坚固，调整灵活。机柜可上下、左右出线走线。</p> <p>5、前门为单开玻璃门设计，后门为快速拆卸钢板门设计，机架应具有良好的通风散热能力，其结构与机房空调送风方式相适应，并容许平均 3000 到 5000BTUs 的总热量，通风效率不低于 66.5%，静止状态下机柜内外温差不超过 6℃. 可拆卸的左右侧板和前后门，全模块式设计，实现全方位操作。</p> <p>6、机柜立柱标有 RMU 数，安装设备更明了。</p> <p>7、配一条六位 10A 万能输入输出 PDU 电源。</p>			
23	42U 机柜	金盾、一舟、图腾	<p>1、600mm*600mm*2045mm</p> <p>2、符合国际标准 GB/T3047.2-1992 外观设计高雅，工艺精湛，机柜表面光洁，色泽均匀、无流积、无起泡，无裂纹，金属件无毛刺锈蚀，涂覆标志符合 GB/T4054-1983 的要求。</p> <p>3、框架采用高强度的冷轧钢板，主框架采用 G 型材结构主体骨架不少于 2.0mm，其他不少于 1.5mm；机柜要求镶嵌密眼式纤维防尘防潮过滤器网，阻挡外界灰尘、潮气及昆虫所带来对内置设备的破坏。</p> <p>4、外观设计获专利，美观大方，标准 19” 英寸安装立柱 G 型材设计，横截面不稳定性高，具备高静态力学特性及高宽敞性，增大内部利用空间。框架、底部加固以达到增强机柜强度的效果，结构坚固，调整灵活。机柜可上下、左右出线走线。</p> <p>5、前门为单开网孔门设计，后门为快速拆卸钢板门设计，机架应具有良好的通风散热能力，其结构与机房空调送风方式相适应，并至少容许平均 3000 到 5000BTUs 的总热量，通风效率不低于 66.5%，静止状态下机柜内外温差不超过 6℃. 可拆卸的左右侧板和前后门，全模块式设计，实现全方位操作。</p> <p>6、机柜立柱标有 RMU 数，安装设备更明了。</p> <p>7、配一条 8 位 10A 万能输出 PDU 电源。</p> <p>8、每个服务器机柜提供一个固定层板，每块层板可承重不少于 200KG；</p> <p>9、装配紧固。能抵御冲击、摔到、剧烈晃动所带来的损坏，可抗 8 级地震，机柜与机柜支架牢固安装；</p> <p>10、每个机柜配置两条垂直走线槽；每个机柜提供滑动脚轮 1 套便于搬运；每个机柜配置 50 套安装套件；机柜最大静载荷应满足 850KG；</p> <p>11、★ICI 专业高硬度粉末，确保达到防静电及</p>	1	个	3500

			<p>BS6497 国际标准，符合欧洲 ROHS 标准，必须达到国家无毒无害的喷涂标准并提供检测证书。</p> <p>12、IP23 级安全保护标准，采用全自动喷涂生产线，先磷酸盐防锈加保护模处理，后进入高温喷粉，表层耐磨。</p> <p>13、全柜以拼接式结构设计，提供多台机柜连一体的快捷解决方案</p>			
24	24 口全千兆接入交换机	华为 S5735S-L24 T4S-A1	<p>1. ★设备配置：提供 10/100/1000Base-T 以太网端口 <math>\geq 24</math> 个，千兆光口 <math>\geq 4</math> 个，交流供电；</p> <p>2. ★设备性能：交换容量 <math>\geq 330\text{Gbps}</math>，转发性能 <math>\geq 50\text{Mpps}</math>；</p> <p>3. 规格表项：支持 MAC 地址 <math>\geq 16\text{K}</math>，ARP 表项 <math>\geq 2\text{K}</math>，Ipv4 FIB <math>\geq 4\text{K}</math>，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>4. ★IP 路由：支持 RIP、RIPng，OSPF，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>5. ★环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032），支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>6. ★纵向虚拟化：支持作为纵向子节点即插即用接入虚拟交换网络系统，整网虚拟成一台设备管理，要求实配此功能授权和相应硬件；供货的交换机必须可以和客户的内网核心交换机做纵向虚拟化；</p> <p>7. 横向虚拟化：支持智能堆叠，堆叠后逻辑上虚拟为一台设备，具有统一的表项和管理，堆叠系统通过多台成员设备之间冗余备份；为方便扩展及运维；</p> <p>8. ★支持源地址有效性验证 SAVI，可以对报文的源地址进行合法性的过滤检查，防止非法报文形成攻击，支持 MAC 地址强制转发，防止用户之间的恶意攻击，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>9. SDN：为适应未来网络发展平滑演进，设备必须支持 Openflow 1.3 标准，支持多级流表，支持 Group table，支持 Meter，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章。</p>	1	台	3960
25	48 口全千兆接入交换机	华为 S5735S-L48 T4S-A1	<p>1. ★设备配置：提供 10/100/1000Base-T 以太网端口 <math>\geq 48</math> 个，千兆光口 <math>\geq 4</math> 个，交流供电；</p> <p>2. ★设备性能：交换容量 <math>\geq 330\text{Gbps}</math>，转发性能 <math>\geq 80\text{Mpps}</math>；</p> <p>3. 规格表项：支持 MAC 地址 <math>\geq 16\text{K}</math>，ARP 表项 <math>\geq 2\text{K}</math>，Ipv4 FIB <math>\geq 4\text{K}</math>，提供第三方机构测试报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>4. ★纵向虚拟化：支持作为纵向子节点即插即用接入虚拟交换网络系统，整网虚拟成一台设备管理，</p>	1	台	6000

			<p>要求实配此功能授权和相应硬件；供货的交换机必须可以和客户的内网核心交换机做纵向虚拟化；</p> <p>5. ★横向虚拟化：支持智能堆叠，堆叠后逻辑上虚拟为一台设备，具有统一的表项和管理，堆叠系统通过多台成员设备之间冗余备份；为方便扩展及运维；</p> <p>6. 安全：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定，支持端口隔离，支持 MAC 地址学习数目限制，支持 CPU 保护功能；</p> <p>7. ★认证：支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 AAA 认证，支持 Radius、NAC 等多种方式；</p> <p>8. 简易运维：支持对网络中新部署设备做到即插即用，自动加载版本文件、配置、补丁等启动文件，支持故障设备更换免配置、设备批量配置、批量远程升级等功能，支持 WEB 网管；</p>			
26	48 口全千兆接入交换机	华为 S200-48T4S	<p>1. ★交换容量≥432Gbps，包转发率≥78Mpps；</p> <p>2. ★48 个千兆电口，4 个千兆 SFP；</p> <p>3. 支持 MAC 地址≥16K</p> <p>4. 支持 4K VLAN</p> <p>5. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议</p> <p>6. ▲可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求（投标时提供由第三方权威检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件或官网相应功能、性能截图截图证明并加盖投标人公章（CA 签章）；</p> <p>7. ▲业务口防雷可达 10KV（投标时提供由第三方权威检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件或官网相应功能、性能截图证明并加盖投标人公章（CA 签章）；</p> <p>8. 使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃</p> <p>9. 支持 SNMPv1/v2/v3、Telnet、RMON，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p>	1	台	5800
27	48 口万兆以太网交换机	新华三 S6520X-54QC-EI	<p>1、背板带宽 2.56Tbps/23.04Tbps；</p> <p>2、包转发率 1080Mpps；</p> <p>3、端口描述 48 个 1/10GE SFP+光接口，2 个 QSFP+光接口；</p>	1	台	16900
28	千兆单模光模块	华为 SFP-GE-LX-SM1310	★原厂千兆单模光模块，要求与本次项目中第 23.24 项接入交换机 100%匹配，接入到本次项目中的光纤交换机上无任何报警信息提。	1	块	1100
29	千兆	华为	★原厂千兆单模光模块，要求与本次项目中第 23.24	1	块	1050

	多模光模块	eSFP-GE-SX-MM850	项接入交换机 100%匹配，接入到本次项目中的光纤交换机上无任何报警信息提。			
30	万兆单模光模块	华为 OSX010000	★原厂万兆单模光模块，接入到机房相应匹配的华为万兆交换机上无任何报警信息提示。	1	块	1900
31	万兆多模光模块	华为 OMXD30000	★原厂万兆单模光模块，接入到机房相应匹配的华为万兆交换机上无任何报警信息提示。	1	块	1350
32	音响线 100 米	绿联、山泽、秋叶原	国标	1	条	400
33	电源线 2*1.5	绿联、山泽、秋叶原	国标	1	条	320
34	VGA 视频线 10 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 10 米，采用高纯铜线芯	1	条	130
35	VGA 视频线 15 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 15 米，采用高纯铜线芯	1	条	168
36	VGA 视频线 20 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 20 米，采用高纯铜线芯	1	条	256
37	HDMI 视频线 10 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 10 米， 4K 高清 2.0	1	条	260
38	HDMI 视频线 15 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 15 米， 4K 高清 2.0	1	条	390
39	HDMI 视频线 20 米	绿联、山泽、秋叶原	线长 20 米， 4K 高清 2.0	1	条	450
40	PVC 线管	国标	20 型	1	条	4.5
41	PVC	国标	25 型	1	条	6

	线管					
42	PVC 线管	国标	39 型	1	条	9
43	PVC 线槽	国标	59 型	1	条	13.5
44	PVC 线槽	国标	100mm*40m36m	1	条	36
45	PVC 线槽	国标	100mm*60mm	1	条	38
46	光纤 熔接	定制	光纤熔接、含测试、定制标示和报告定制服务，提供优化解决方案。	1	芯	44
47	硬件 设备、 网络 维护	定制	1、LDE 大屏上门维护(含更换配件)； 2、排队叫号音箱上门维护(含更换配件)； 3、排队叫号线路上门维护(含更换配件)； 4、自助终端上门维护(含更换配件)； 5、UPS 故障上门检测维护(含更换配件)； 6、服务器存储上门维护(含更换配件)。	1	次	400
48	网络 布线 施工 费	定制	要求完成医院系统与基础架构的建设。并进行必须的原有网络与综合布线系统整理，弱电系统进行标准化整理，对机房内网络线路统一贴标。综合布线系统通过福禄克 Fluke 网络专业测试仪测试，出具报告，保证网络系统正常运行。	1	按点 位	200

其他要求：

- 1、维保期内维修时间要求：在使用过程中若发生系统问题或故障，在接到维修通知后 5 分钟内响应，20 分钟内响应处理，一般故障处理时限不超过 45 分钟修复；
- 2、本项目报价单（含项目费、税金、相关硬件设备费、接口费、实施费、调试费、培训费、运维费、功能改造费等全部费用），只接受整体比例下浮，不支持单项报价；
- 3、报名供应商需提供相关电子版资料一份（U 盘）供信息科存档；
- 4、投标人须提供项目产品与技术服务的原厂售后服务承诺书原件（厂商盖章）。
- 5、保密要求：中标人在项目实施过程中，对所获得的有关的各类数据、资料负有保密义务，未经许可，不得向第三方泄露。
- 6、严禁提供虚假报价材料，经核查为虚假材料的，该公司将被列为黑名单，3 年内不允许参加我院招投标项目。

附件 5：技术参数偏离表

供应商：

响应产品品牌/型号：

项目	医院设备需求 (条目式)	参加招标设备 参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
项目采 购需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			