

博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目合同

合同编号：

采购计划号： YLZC2026-J1-61283

合同编号： /

采购人（甲方）：博白县妇幼保健院

供应商（乙方）：南宁腾飞芸数据信息技术有限公司

项目名称：博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目

项目编号：YLZC2026-J1-230107-GXHS

签订地点：博白县妇幼保健院

签订时间：2026 年 6 月 29 日

本合同为中小企业预留合同： 否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	内网接入交换机	华为	S5735-L48T4XE-A-V2	华为技术有限公司	9	台	8986.00	80874.00
2	外网接入交换机	华为	S5735-L48T4S-A-V2	华为技术有限公司	9	台	6216.00	55944.00
3	内网汇聚交换机	华为	S6730-H24X6C-V2	华为技术有限公司	1	台	43583.00	43583.00
4	外网汇聚交换机	华为	S5731-S32ST4X-A	华为技术有限公司	1	台	17176.00	17176.00
5	六类非屏蔽信息模块	Taiwin 台胜	TWM602	广州台胜信息科技有限公司	1096	个	32.00	35072.00
6	六类非屏蔽信息模块	Taiwin 台胜	TWM602	广州台胜信息科技有限公司	100	个	32.00	3200.00
7	单口面板	Taiwin 台胜	TWM201	广州台胜信息科技有限公司	230	个	12.00	2760.00
8	双口面板	Taiwin 台胜	TWM202	广州台胜信息科技有限公司	240	个	12.00	2880.00
9	六类非屏蔽网线	Taiwin 台胜	TWE550	广州台胜信息科技有限公司	70	箱	1900.00	133000.00

10	六类非屏蔽网线	Taiwin 台胜	TWE550	广州台胜信息科技有限公司	15	箱	1900.00	28500.00
11	网络跳线	Taiwin 台胜	TWJ600-02	广州台胜信息科技有限公司	900	根	44.00	39600.00
12	光纤跳线	Taiwin 台胜	TWFOM3LC-LC-3	广州台胜信息科技有限公司	300	根	120.00	36000.00
13	网络配线架	Taiwin 台胜	TWP024	广州台胜信息科技有限公司	30	个	800.00	24000.00
14	110 配线架	Taiwin 台胜	TWP110-100	广州台胜信息科技有限公司	12	个	250.00	3000.00
15	理线器	Taiwin 台胜	TWP100	广州台胜信息科技有限公司	50	个	90.00	4500.00
16	多模光纤	Taiwin 台胜	TWGYXOM3-12	广州台胜信息科技有限公司	600	米	24.00	14400.00
17	单模光纤	Taiwin 台胜	TWGYTS9-24	广州台胜信息科技有限公司	400	米	18.00	7200.00
18	大对数电缆	Taiwin 台胜	TWHYV300-50	广州台胜信息科技有限公司	600	米	70.00	42000.00
19	机柜	Taiwin 台胜配套	600*600*2000	广州台胜信息科技有限公司	9	台	4000.00	36000.00
20	机架式 PDU	Taiwin 台胜配套	16A	广州台胜信息科技有限公司	9	个	300.00	2700.00
21	光纤配线架	Taiwin 台胜	TWODF012	广州台胜信息科技有限公司	22	个	1600.00	35200.00
22	辅材	Taiwin 台胜配套	定制	广州台胜信息科技有限公司	1	批	12000.00	12000.00
23	实施服务	无	定制	南宁腾飞芸数据信息技术有限公司	1	项	126000.00	126000.00
人民币合计金额: (大写) 柒拾捌万伍仟伍佰捌拾玖元整 (小写) ¥785589.00								
交货时间: 自合同签订完毕之日起 15 个工作日内完成项目交付								
交货地点: 采购人指定地点								

2. 合同金额应包括: 本次报价须为人民币报价, 包含产品价、运输费 (含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务, 供应商应分别报价。对于本文件中未列明, 而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致, 有国家强制性标准的, 还必须符合国家强制性标准的规定, 没有国家强制性标准但有其他强制性标准的, 必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及

其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交货和验收

1、交货时间：自合同签订完毕之日起 15 个工作日内完成项目交付，交货地点：采购人指定地点。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

第六条 付款方式

在签订采购合同后支付合同金额 30%作为预付款，经甲方验收合格后，一次性支付合同价款 70%，乙方在甲方付款前需开具有效发票给甲方。

第七条 履约保证金：无

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

- 2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

- 1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。
- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。
- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

- 1、成交通知书；
- 2、竞标报价表；
- 3、最后报价表；
- 4、商务条款偏离表和技术需求偏离表；
- 5、响应文件中的其他相关文件。
- 6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：详见附件 4：售后服务承诺	
2. 售后服务具体事项：详见附件 1：商务条款偏离表	
3. 保修期责任：详见附件 1：商务条款偏离表	
4. 其他具体事项：详见附件 1：商务条款偏离表、附件 2：货物配置清单、附件 3：技术需求偏离表	
甲方（章）	乙方（章）
2026 年 6 月 29 日	2026 年 6 月 29 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件 1：商务条款偏离表

五、商务条款偏离表

商务条款偏离表

分标（如有）： 无

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	供应商的响应	偏离说明
报价要求	本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	我司承诺完全响应：本次报价为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，我司分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	无偏离
签订合同时限	自成交通知书发出之日起 15 日内。	我司承诺完全响应：自成交通知书发出之日起 15 日内。	无偏离
交货时间	自合同签订完毕之日起 15 个工作日内完成项目交付。	我司承诺完全响应：自合同签订完毕之日起 15 个工作日内完成项目交付。	无偏离
交货地点	采购人指定地点。	我司承诺完全响应：采购人指定地点。	无偏离
货物要求	基于设备兼容性、售后便捷等综合因素考虑，要求货物中第 1、2、3、4 项交换机设备必需为同一品牌，货物中第 5、6、9、10、11、12 项线缆与信息模块等设备必需为同一品牌	我司承诺完全响应：基于设备兼容性、售后便捷等综合因素考虑，我司提供的货物中第 1、2、3、4 项交换机设备为同一品牌，货物中第 5、6、9、10、11、12 项线缆与信息模块等设备为同一品牌	无偏离
售后服务要求	1. 所有货物提供生产厂商三年免费质保服务，项目验收时，需提供生产厂商售后服务承诺函。保修期内设备出现故障，在接到电话通知后，5 分钟内响应，需 4 小时内到达维修现场。一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无	我司承诺完全响应：1. 所有货物提供生产厂商三年免费质保服务，项目验收时，需提供生产厂商售后服务承诺函。保修期内设备出现故障，在接到电话通知后，5 分钟内响应，需 4 小时内到达维修现场。一般问题应在 24 小时内解	无偏离

	法迅速解决的问题应在 48 小时内解决，以保证采购人的正常工作。	决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 48 小时内解决，以保证采购人的正常工作。	
	2. 提供 3 年技术服务：	我司承诺完全响应：2. 提供 3 年技术服务：	无偏离
	每年不少于四次的现场巡检并出具巡检报告；	我司承诺完全响应：每年四次的现场巡检并出具巡检报告；	无偏离
	接到故障通知后 5 分钟内提供远程协助服务，15 分钟恢复核心业务系统运行。	我司承诺完全响应：接到故障通知后 5 分钟内提供远程协助服务，15 分钟恢复核心业务系统运行。	无偏离
	遇到需要到现场处理故障的时候，需派遣专业工程师 4 小时到达医院现场处理；	我司承诺完全响应：遇到需要到现场处理故障的时候，派遣专业工程师 4 小时到达医院现场处理；	无偏离
	硬件故障工程师需在 2 日内上门更换配件；	我司承诺完全响应：硬件故障工程师在 2 日内上门更换配件；	无偏离
	提供网络专家咨询服务，在应用系统建设规划/上线、等保评测等关键时间点，需按采购人要求派遣网络工程师配合进行相关技术问题处理从技术可行性、性能评估等方面给出意见和建议。	我司承诺完全响应：提供网络专家咨询服务，在应用系统建设规划/上线、等保评测等关键时间点，按采购人要求派遣网络工程师配合进行相关技术问题处理从技术可行性、性能评估等方面给出意见和建议。	无偏离
	3. 所有货物必须是原厂未拆封的产品。产品包装必须是原厂未拆封的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件。供应商应承诺交付的货物设备，其生产日期不得早于投标截止日期前的 3 个月。	我司承诺完全响应：3. 所有货物是原厂未拆封的产品。产品包装是原厂未拆封的合格产品，并按照原厂标准包装规格供货，不接受散装或拆包装件。供应商应承诺交付的货物设备，其生产日期不早于投标截止日期前的 3 个月。	无偏离
培训	供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，须根据用户需求提供不少于 1 次的现场培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，常年提供免费咨询、线上指导支持服务。培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。	我司承诺完全响应：供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，根据用户需求提供 1 次的现场培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，常年提供免费咨询、线上指导支持服务。培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。	无偏离
验收标准	成交单位须提供相应的货物验收资料，采购人组织验收组人员对成交人所供应的货物进行验收，如采购人在验收过程中发现不符合质量要求的不予验收。	我司承诺完全响应：我司提供相应的货物验收资料，采购人组织验收组人员对成交人所供应的货物进行验收，如采购人在验收过程中发现不符合质量要求的不予验收。	无偏离

	验收资料：网络设备原厂售后服务承诺函、网络规划图、网点布线图、网络信息点测试报告、项目施工进度、项目施工进度、项目施工记录等。	我司承诺完全响应：验收资料：网络设备原厂售后服务承诺函、网络规划图、网点布线图、网络信息点测试报告、项目施工进度、项目施工进度、项目施工记录等。	无偏离
付款方式	签订采购合同后 30 日内支付合同金额 30%货款，项目验收合格后 30 日内支付合同金额 70%，成交供应商在采购人付款前需开具有效发票给采购人。	我司承诺完全响应：签订采购合同后 30 日内支付合同金额 30%货款，项目验收合格后 30 日内支付合同金额 70%，成交供应商在采购人付款前需开具有效发票给采购人。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人（签字或电子签章）：方丽

供应商（电子签章）：南京腾飞芸数据信息技术有限公司

日期：2026 年 6 月 15 日

附件 2：货物配置清单

六、明货物配置清单

货物配置清单

项目编号： YLZC2026-J1-230107-CXHS
项目名称： 博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目
分标（如有）： 无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	内网接入交换机	9 台	华为	S5735-L48T4XE-V2	华为技术有限公司	中国广东	1、交换容量 672Gbps 包转发率 207Mpps; 2、配置千兆电口 48 个，万兆光口 4 个，配置万兆多模光模块 2 个; 3、▲为避免堆叠占用业务口，提供专用堆叠口 2 个; 4、▲CPU 和 LSW 为国产，符合信创要求; 5、支持 MAC 地址 32K; 6、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3; 7、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP); 8、支持 IPv4 路由表 4K，IPv6 路由表 1K; ▲9、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置; ▲10、设备支持复位按钮和消配置按钮（PNP）; ▲11、支持 USB 开局;
2	外网接入交换机	9 台	华为	S5735-L48S-A-V2	华为技术有限公司	中国广东	1、交换容量 672Gbps 包转发率 207Mpps; 2、配置千兆电口 48 个，千兆光口 4 个，配置千兆多模光模块 2 个; 3、▲CPU 和 LSW 为国产，符合信创要求; 4、支持 MAC 地址 32K; 5、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3; 6、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP); 7、支持 IPv4 路由表 4K，IPv6 路由表 1K; ▲8、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直

						接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； ▲9、设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP）；
3	内网汇聚交换机	1台	华为 S6730-H24X6C-V2	华为技术有限公司	中国广东	1、交换容量 4.8Tbps 包转发率 1620Mpps； 2、配置 10GE SFP+ 光口 84 个，40/100GE QSFP28 光口 6 个；万兆多模光模块 20 个，万兆单模光模块 4 个； 3、支持 MAC 地址 384K； 4、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM； 5、支持 IPv4 路由表 256K，支持 IPv6 路由表 80K； ▲6、CPU 和 LSW 为国产，符合信创要求； 7、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)； ▲8、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； 9、端口支持 MACsec； ▲10、支持 IFIT 技术，基于真实流的网络质量检测；
4	外网汇聚交换机	1台	华为 S5731-S32S-T4X-A	华为技术有限公司	中国广东	1、交换容量 1.36Tbps 包转发率 462Mpps； 2、配置千兆电口 8 个，千兆光口 24 个，万兆 SFP+光口 4 个； 3、千兆多模光模块 24 个，万兆单模光模块 4 个； ▲4、CPU 和 LSW 为国产，符合信创要求； 5、支持 MAC 地址 64K； 6、支持 IPv4 路由表 32K，支持 IPv6 路由表 8K； 7、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM； 8、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)； ▲9、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置； ▲10、支持 BFD 双向转发检测，可以快速检测连通性故障；
5	六类非屏蔽信息模块	1096个	Taiwin TW-M602	台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识； 2. 高弹性保证打线卡接 >250 次，重复插拔次数 >750 次； ▲3. 模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内； 4. 支持百兆、千兆网络应用； 5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准，满足 GB50311-2016 要求； ▲6. 提供六种（蓝色、黄色、红色、白色、绿色、橙色）不同颜色的模块，方便区分（内网、外网、语音网、设备网、备用网等）不同网络的应用； 7. 用于内、外网网络； ▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标；

6	六类非屏蔽信息模块	100个	Taiwin 台胜	TWM602	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识; 2. 高弹性保证打线卡接 ≥ 250 次, 重复插拔次数 > 750 次; 3. ▲模块有防尘门和防尘盖, 有效防止灰尘进入模块体内; 4. 支持百兆、千兆网络应用; 5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准, 满足 GB50311-2016 要求; ▲6. 提供六种 (蓝色、黄色、红色、白色、绿色 100、橙色) 不同颜色的模块, 方便区分 (内网、外网、语音网、设备网、备用网等) 不同网络的应用; 7. 用于语音网络。 ▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标。
7	单口面板	230个	Taiwin 台胜	TWM201	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 面板均带磨砂透明防护门, 适应恶劣环境, 磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块, 便于区分不同网络 (内网、外网、语音网、设备网、备用网); 2. 单口面板; 3. 单面拆卸口, 拆卸时不损伤墙面; 4. 信息口有标识标签, 方便标识管理; 5. 面板正面模刻有品牌商标。
8	双口面板	240个	Taiwin 台胜	TWM202	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 面板均带磨砂透明防护门, 适应恶劣环境, 磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块, 便于区分不同网络 (内网、外网、语音网、设备网、备用网); 2. 双口面板; 3. 单面拆卸口, 拆卸时不损伤墙面; 4. 信息口有标识标签, 方便标识管理; 5. 面板正面模刻有品牌商标。
9	六类非屏蔽网线	70箱	Taiwin 台胜	TWE550	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 导体直径: 采用单股实芯铜 (芯径 $\geq 0.55\text{mm}$); 2. 符合 GB/T3953-2009; 3. 分隔结构: 十字骨架; 4. 导体材质: 全新无氧铜; 5. 单股电阻: $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$; 6. 外护套材质: PVC; 7. 绝缘材质: HDPE; 8. 外护套: 蓝色;

				有限公司		9. 支持百兆、千兆网络应用; 10. 标准长度: 305 米/箱; 11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准, 满足 GB50311-2016 要求; 12. 用于内、外网布线;
10	六类非屏蔽网线	15 箱	Taiwin 台胜	TW E550	广州台胜信息科技有限公司	中国广东 1. 导体直径: 采用单股实芯铜(芯径 $\geq 0.55\text{mm}$); 2. 符合 GB/T3953-2009; 3. 分隔结构: 十字骨架; 4. 导体材质: 全新无氧铜; 5. 单股电阻: $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$; 6. 外护套材质: PVC; 7. 绝缘材质: HDPE; 8. 外护套: 蓝色 9. 支持百兆、千兆网络应用; 10. 标准长度: 305 米/箱; 11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准, 满足 GB50311-2016 要求; 12. 用于语音网络布线。
11	网络跳线	900 根	Taiwin 台胜	TW J600-02	广州台胜信息科技有限公司	中国广东 1. RJ45 水晶头整体注塑制作, 水晶头弹片上有保护塑料片; 2. 单芯导体为 7 根多股全新无氧铜线成绞形成; 3. 外护套材质: PVC; ▲4. 提供五种(蓝色、黄色、红色、白色、绿色)不同颜色的跳线, 方便区分(内网、外网、语音网、设备网、备用网等)不同网络的应用; 5. 长度: 2 米; 6. 支持百兆、千兆网络应用; 7. 执行标准: 符合 TIA/EIA-568-B、ISO/IEC11801、EN50173-1 标准, 满足 GB/T20238-2006 要求; ▲8. 在跳线的水晶头及注胶护套上模刻有品牌商标; ▲9. 六类非屏蔽跳线要求 100%通过福禄克单体检测。
12	光纤跳线	300 根	Taiwin 台胜	TW FOM3LC-LC-3	广州台胜信息科技有限公司	中国广东 1. 多模 LC-LC 光纤跳线(万兆 OM3) 优质光纤, 确保光纤跳线性能; ▲2. 纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性; 3. 光纤接口: LC-LC; ▲4. 光纤模式: 多模 OM3-300; 5. 插入损耗: 多模 $\leq 0.30\text{dB}$; 6. 回波损耗: $\text{PC} \geq 35\text{dB}$, $\text{UPC} \geq 35\text{dB}$; 7. 接头耐用性 >750 次插拔; 8. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC874 标准; ▲9. 线缆外皮材料为 LSZH 低烟无卤阻燃材料。
13	网络	30	Taiwin	TW P0	广州	中国 1. 材质: 前板优质工程塑料, 后板优质冷轧钢板; 2. 结构: 双层框架结构, 配备后理线托架, 前面可贴标签, 模块

配线架	个	台胜	24	台胜信息科技有限公司	广东	化设计，每个模块能够单独拆卸； 3. 高度：1U，端口数：24口； 4. 支持带宽：可达到250MHz，模块上有T568A、T568B两种标准打线标识，保证打线卡接≥250次，重复插拔次数>750次； 5. 配线架上的模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内； 6. 模块上有T568A、T568B两种标准打线标识； 7. 符合ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T926.3-2009标准，满足GB50311-2016要求； 8. 支持百兆、千兆网络应用； ▲9. 可兼容双芯LC光纤适配器，达到光铜组合； ▲10. 提供六种（红色、蓝色、白色、黄色、绿色、橙色）不同颜色含模块的24口非屏蔽六类配线架，区分（内网、外网、语音网、设备网、安防网）不同网络的应用； 11. 配线架的模块在RJ45接口侧模刻有品牌商标。
110配线架	12个	Taiwin台胜	TWPI10-100	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 机架式、背板为优质冷轧钢板设计； 2. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高； 3. 采用PVC，标准色分格位置； 4. 配有4对、5对连接块，采用110打线方式端接； 5. 配齐背板、标签槽、标签； 6. IDC端子耐用性>350次插拔； 7. 前面有标签槽可贴标签方便对端口标识； 8. 支持卡接22-26AWG规格的芯线； 9. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高； 10. 满足ANSI/TIA/EIA568A的语音传输标准。
理线器	50个	Taiwin台胜	TWPI00	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 优质冷轧钢板设计； 2. 单面线缆管理器，带扣入式盖板； 3. 提供极高的跳线存储和管理性能； 4. 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理； 5. 用于线缆及跳线、插线的整理、固定和维护； 6. 符合1U机柜安装尺寸，标准19英寸机柜安装。
16多模光纤	600米	Taiwin台胜	TWGYX0M3-1	广州台胜信	中国广东	1. TWGYXOM3室外中心束管式铠装光缆结构，芯数12芯； ▲2. 光纤模式：多模OM3-300、万兆； 3. 精选高品质优异纤芯，确保光缆具有优异的传输性能； 4. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度； 5. 管中填充专用油膏，提供关键保护确保光纤传输特性长期稳

			2	息 科 技 有 限 公 司		定; 6. 松套管外加防水层和皱纹钢带层, 确保良好的防水防潮性能; 7. 两条平行钢丝保证光缆的抗拉强度, 抗张力、抗侧压力作用; 8. 精确控制光纤余长保证光缆优良的机械性能和温度特性; 9. 聚乙烯 (PE) 护套具有抗紫外辐射性能; 10. 直径小、重量轻、容易敷设; 11. 符合 GB/T12357、YD/T769-2018 标准。
1 7	单 模 光 纤	4 0 0 米	Tai win 台 胜 9- 24	TW GY TS 9- 24	广 州 台 胜 信 息 科 技 有 限 公 司	中 国 广 东 1. GYTS 钢带纵包 S 护套层绞式光缆结构, 芯数 24 芯; ▲2. 光纤模式: OS2 单模 9/125, 万兆; 3. 高品质优异纤芯, 中心加强件采用磷化钢丝, 确保光缆具有优异的传输性能; 5. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度, 外加防水层和皱纹钢带层, 管中填充专用油膏; 6. 结构紧凑、重量轻、尺寸小、安装灵活方便; 7. 聚乙烯 (PE) 护套具有很好的抗紫外辐射性能; 8. 芳纶增强纤维单螺旋绞合, 使缆芯更紧密稳定、机械强度更高; 9. 外护套颜色根据光纤种类而定, 按照 TIA / EIA-598-B 标准色谱; 10. 内嵌式护套设计并含有中央及周边加强或填充组件, 增强效果好; 11. 多种温度使用范围, 适合全国所有地区; 12. 符合 GB/T9771、YD/T901-2018 标准。
1 8	大 对 数 电 缆	6 0 0 米	Tai win 台 胜	TW HY V3 00 -5 0	广 州 台 胜 信 息 科 技 有 限 公 司	中 国 广 东 1. 适用于语音主干的信号传输; 2. 达到 EIA/TIA-568-A 三类传输性能规范; 3. 高纯度无氧铜, 并保证电缆的电气性能优越; 4. 符合 YD/T322-1996 传输标准; 5. 采用 0.4mm 线径的实芯裸铜; 6. 采用规定的 10 种标准色谱以便识别; 7. 按照不同的节距扭绞成对, 以最大限度减少串音; 8. 采用规定的色谱组合以便识别线对; 9. 绝缘单线绞合成对后采用同芯式或单位式绞合成缆芯电缆外表面打印识别标记: 电缆型号、长度、制造年份等; 10. 对数: 50 对。
1 9	机 柜	9 台	Tai win 台 胜 配 套	60 0* 60 0* 20 00	广 州 台 胜 信 息 科 技 有 限 公 司	中 国 广 东 42U, 600mm*600mm*2000mm, 前后网孔门, 含 2 块层板。

					公司		
200	机架式 PDU	9 个	Taiwin 台胜配套	16A	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	 1、16A 水平安装； 2、采用经特殊绝缘处理的高强度电泳铝合金和PC/ABS 塑胶材料，阻燃特性符合 UL94 V0 标准； 3、插座的插套组件全部采用抗磁性、耐蚀性的磷青铜材料，单极拔插寿命均在 5000 次以上； 4、输入线径为 3×2.5mm ² ，输出 8 位模块化插座（新国标），带有总控开关与电源指示灯； 5、方式必须全部采用专用端子连接。
21	光纤配线架	22 个	Taiwin 台胜	TWODFO12	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体； 2. 正面化操作，12 芯一体 ODF 模块化设计； 3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化； 4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合； 5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装； 6. 标准 19 英寸机架式； 7. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆； 8. 12 口（满配多模万兆 OM3LC 尾纤+万兆 LC 耦合器）。
22	辅材	1 批	Taiwin 台胜配套	定制	广州台胜信息科技有限公司	中国广东	综合布线涉及的所有铁线管、标签、扎带等零配件。
23	实施服务	1 项	无	定制	南宁腾飞芸数	中国广西	1、我公司派遣资深 IT 工程师对医院数据中心及新业务用房实际情况进行调研分析，针对医院信息化提供整体规划、探讨，拓扑、制定项目进度表； 2、我公司派遣资深弱电工程师联合设计、建设及医院方，核对设计图纸与现场实际情况（如建筑结构、管线位置、强电分布等）是否一致，对布局不合理性与管线路由不合理的点位进行优化并

				据 信 息 技 术 有 限 公 司	为每层楼后期新增点位需求留出足够线缆； 3、我公司制定详细的施工计划，明确技术要点、进度安排、人员与机具配置以及安全预案，制定的实施计划达到医院信息化建设要求符合国家二级医院信息化建设要求，保障信息化运行高稳定性、高安全、高拓展、高冗余； 4、包含所有网络设备上架调试、各类线缆布线与连接、信息模块安装调试、光纤熔纤、信息点福禄克（Fluke）专业测试；（确保接线图、长度、衰减、近端串扰（NEXT）等指标符合 TIA/EIA-568 标准；使用光时域反射仪（OTDR）测试，单模光纤熔接损耗通常要求$\leq 0.1\text{dB/点}$，多模光纤$\leq 0.3\text{dB/点}$）。 5、我公司设计施工方案确保网络综合布线满足医院新大楼业务开展需要，如遇到信息点调整、信息点增加等情况以实际建设要求为准，承诺不额外增加实施服务费。
--	--	--	--	---	---

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

法定代表人（签字或电子签章）：方丽

供应商（电子签章）：南宁腾飞云数据信息技术有限公司

日期：2026年6月15日



附件 3：技术需求偏离表

七、技术需求偏离表

技术需求偏离表

项目编号： YLZC2026-J1-230107-GXHS
项目名称： 博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目
分标（如有）： 无

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	内网接入交换机	1、交换容量≥672Gbps 包转发率≥207Mpps;	1、交换容量 672Gbps 包转发率 207Mpps;	无偏离
		2、配置千兆电口≥48, 万兆光口≥4, 配置万兆多模光模块≥2;	2、配置千兆电口 48 个, 万兆光口 4 个, 配置万兆多模光模块 2 个;	无偏离
		3、▲为避免堆叠占用业务口, 提供专用堆叠口≥2;	3、▲为避免堆叠占用业务口, 提供专用堆叠口 2 个; 证明材料详见页码 41	无偏离
		4、▲CPU 和 LSW 必需为国产, 符合信创要求;	4、▲CPU 和 LSW 为国产, 符合信创要求; 证明材料详见页码 42	无偏离
		5、支持 MAC 地址≥32K;	5、支持 MAC 地址 32K;	无偏离
		6、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3;	6、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3;	无偏离
		7、支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP);	7、支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP);	无偏离
		8、支持 IPv4 路由表≥4K, IPv6 路由表≥1K;	8、支持 IPv4 路由表 4K, IPv6 路由表 1K;	无偏离
		▲9、设备支持 ID 指示灯, 维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备, 便于快速定位设备位置;	▲9、设备支持 ID 指示灯, 维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备, 便于快速定位设备位置; 证明材料详见页码 43	无偏离

		▲10、设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP）；	▲10、设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP）；证明材料详见页码 44	无偏离
		▲11、支持 USB 开局；	▲11、支持 USB 开局；证明材料详见页码 45	无偏离
2	外网接入交换机	1、交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$ 包转发率 $\geq 207\text{Mpps}$ ；	1、交换容量 672Gbps 包转发率 207Mpps；	无偏离
		2、配置千兆电口 ≥ 48 ，千兆光口 ≥ 4 ，配置千兆多模光模块 ≥ 2 ；	2、配置千兆电口 48 个，千兆光口 4 个，配置千兆多模光模块 2 个；	无偏离
		3、▲CPU 和 LSW 必需为国产，符合信创要求；	3、▲CPU 和 LSW 为国产，符合信创要求；证明材料详见页码 47	无偏离
		4、支持 MAC 地址 $\geq 32\text{K}$ ；	4、支持 MAC 地址 32K；	无偏离
		5、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3；	5、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3；	无偏离
		6、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；	6、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；	无偏离
		7、支持 IPv4 路由表 $\geq 4\text{K}$ ，IPv6 路由表 $\geq 1\text{K}$ ；	7、支持 IPv4 路由表 4K，IPv6 路由表 1K；	无偏离
		▲8、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置；	▲8、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置；证明材料详见页码 48	无偏离
3	内网汇聚交换机	▲9、设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP）；	▲9、设备支持复位按钮和清配置按钮（PNP）；证明材料详见页码 49	无偏离
		1、交换容量 $\geq 4.8\text{Tbps}$ 包转发率 $\geq 1620\text{Mpps}$ ；	1、交换容量 4.8Tbps 包转发率 1620Mpps；	无偏离
		2、配置 10GESFP+光口 ≥ 24 个，40/100GEQSFP28 ≥ 6 个；万兆多模光模块 ≥ 20 ，万兆单模光模块 ≥ 4 ；	2、配置 10GESFP+光口 24 个，40/100GEQSFP28 光口 6 个；万兆多模光模块 20 个，万兆单模光模块 4 个；	无偏离
		3、支持 MAC 地址 $\geq 384\text{K}$ ；	3、支持 MAC 地址 384K；	无偏离

		4、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM;	4、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM;	无偏离
		5、支持 IPv4 路由表 $\geq 256K$, 支持 IPv6 路由表 $\geq 80K$;	5、支持 IPv4 路由表 256K, 支持 IPv6 路由表 80K;	无偏离
		▲6、CPU 和 LSW 必需为国产,符合信创要求;	▲6、CPU 和 LSW 为国产,符合信创要求;证明材料详见页码 51	无偏离
		7、支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP);	7、支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP);	无偏离
		▲8、设备支持 ID 指示灯, 维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备, 便于快速定位设备位置;	▲8、设备支持 ID 指示灯, 维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备, 便于快速定位设备位置; 证明材料详见页码 54	无偏离
		9、端口支持 MACsec;	9、端口支持 MACsec; 证明材料详见页码 55	无偏离
		▲10、支持 IFIT 技术, 基于真实流的网络质量检测;	▲10、支持 IFIT 技术, 基于真实流的网络质量检测; 证明材料详见页码 56	无偏离
4	外网汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 1.36Tbps$ 包转发率 $\geq 462Mpps$;	1、交换容量 1.36Tbps 包转发率 462Mpps;	无偏离
		2、配置千兆电口 ≥ 8 , 千兆光口 ≥ 24 , 万兆 SFP+光口 ≥ 4 ;	2、配置千兆电口 8 个, 千兆光口 24 个, 万兆 SFP+光口 4 个;	无偏离
		3、千兆多模光模块 ≥ 24 , 万兆单模光模块 ≥ 4 ;	3、千兆多模光模块 24 个, 万兆单模光模块 4 个;	无偏离
		▲4、CPU 和 LSW 必需为国产,符合信创要求;	▲4、CPU 和 LSW 为国产,符合信创要求;证明材料详见页码 58	无偏离
		5、支持 MAC 地址 $\geq 64K$;	5、支持 MAC 地址 64K;	无偏离
		6、支持 IPv4 路由表 $\geq 32K$, 支持 IPv6 路由表 $\geq 8K$;	6、支持 IPv4 路由表 32K, 支持 IPv6 路由表 8K;	无偏离

		7、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM;	7、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM;	无偏离
		8、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；	8、支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN，支持 IEEE802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；	无偏离
		▲9、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置；	▲9、设备支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置；证明材料详见页码 60	无偏离
		▲10、支持 BFD 双向转发检测，可以快速检测连通性故障；	▲10、支持 BFD 双向转发检测，可以快速检测连通性故障；证明材料详见页码 60	无偏离
5	六类非屏蔽信息模块	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识；	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识；	无偏离
		2. 高弹性保证打线卡接 > 250 次，重复插拔次数 > 750 次；	2. 高弹性保证打线卡接 > 250 次，重复插拔次数 > 750 次；	无偏离
		▲3. 模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内；	▲3. 模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内；证明材料详见页码 64	无偏离
		4. 支持百兆、千兆网络应用；	4. 支持百兆、千兆网络应用；	无偏离
		5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准，满足 GB50311-2016 要求；	5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准，满足 GB50311-2016 要求；	无偏离
		▲6. 提供六种（蓝色、黄色、红色、白色、绿色、橙色）不同颜色的模块，方便区分（内网、外网、语音网、设备网、备用网等）不同网络的应用；	▲6. 提供六种（蓝色、黄色、红色、白色、绿色、橙色）不同颜色的模块，方便区分（内网、外网、语音网、设备网、备用网等）不同网络的应用；证明材料详见页码 64	无偏离
		7. 用于内、外网网络；	7. 用于内、外网网络；	无偏离
		▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标；	▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标；证明材料详见页码 64	无偏离
6	六	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标	1. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标	无

	类非屏蔽信息模块	准打线标识;	准打线标识;	偏离
		2. 高弹性保证打线卡接>250次, 重复插拔次数>750次;	2. 高弹性保证打线卡接>250次, 重复插拔次数>750次;	无偏离
		3. ▲模块有防尘门和防尘盖, 有效防止灰尘进入模块体内;	3. ▲模块有防尘门和防尘盖, 有效防止灰尘进入模块体内; 证明材料详见页码65	无偏离
		4. 支持百兆、千兆网络应用;	4. 支持百兆、千兆网络应用;	无偏离
		5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准, 满足 GB50311-2016 要求;	5. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准, 满足 GB50311-2016 要求;	无偏离
		▲6. 提供六种 (蓝色、黄色、红色、白色、绿色 100、橙色) 不同颜色的模块, 方便区分 (内网、外网、语音网、设备网、备用网等) 不同网络的应用;	▲6. 提供六种 (蓝色、黄色、红色、白色、绿色 100、橙色) 不同颜色的模块, 方便区分 (内网、外网、语音网、设备网、备用网等) 不同网络的应用; 证明材料详见页码 65	无偏离
		7. 用于语音网络。	7. 用于语音网络。	无偏离
		▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标。	▲8. 模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标。证明材料详见页码 65	无偏离
7	单口面板	1. 面板均带磨砂透明防护门, 适应恶劣环境, 磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块, 便于区分不同网络 (内网、外网、语音网、设备网、备用网);	1. 面板均带磨砂透明防护门, 适应恶劣环境, 磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块, 便于区分不同网络 (内网、外网、语音网、设备网、备用网);	无偏离
		2. 单口面板;	2. 单口面板;	无偏离
		3. 单面拆卸口, 拆卸时不损伤墙面;	3. 单面拆卸口, 拆卸时不损伤墙面;	无偏离
		4. 信息口有标识标签, 方便标识管理;	4. 信息口有标识标签, 方便标识管理;	无偏离
		5. 面板正面模刻有品牌商标。	5. 面板正面模刻有品牌商标。	无偏离

8	双口面板	1. 面板均带磨砂透明防护门，适应恶劣环境，磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块，便于区分不同网络（内网、外网、语音网、设备网、备用网）；	1. 面板均带磨砂透明防护门，适应恶劣环境，磨砂透明防护门方便识别里面安装的彩色模块，便于区分不同网络（内网、外网、语音网、设备网、备用网）；	无偏离
		2. 双口面板；	2. 双口面板；	无偏离
		3. 单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面；	3. 单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面；	无偏离
		4. 信息口有标识标签，方便标识管理；	4. 信息口有标识标签，方便标识管理；	无偏离
		5. 面板正面模刻有品牌商标。	5. 面板正面模刻有品牌商标。	无偏离
9	六类非屏蔽网线	1. 导体直径：采用单股实芯铜（芯径 $\geq 0.55\text{mm}$ ）；	1. 导体直径：采用单股实芯铜（芯径 $\geq 0.55\text{mm}$ ）；	无偏离
		2. 符合 GB/T3953-2009；	2. 符合 GB/T3953-2009；	无偏离
		3. 分隔结构：十字骨架；	3. 分隔结构：十字骨架；	无偏离
		4. 导体材质：全新无氧铜；	4. 导体材质：全新无氧铜；	无偏离
		5. 单股电阻： $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$ ；	5. 单股电阻： $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$ ；	无偏离
		6. 外护套材质：PVC；	6. 外护套材质：PVC；	无偏离
		7. 绝缘材质：HDPE；	7. 绝缘材质：HDPE；	无偏离
		8. 外护套：蓝色；	8. 外护套：蓝色；	无偏离
		9. 支持百兆、千兆网络应用；	9. 支持百兆、千兆网络应用；	无偏离

		10. 标准长度：305 米/箱；	10. 标准长度：305 米/箱；	无偏离
		11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准，满足 GB50311-2016 要求；	11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准，满足 GB50311-2016 要求；	无偏离
		12. 用于内、外网布线；	12. 用于内、外网布线；	无偏离
10	六类非屏蔽网线	1. 导体直径：采用单股实芯铜（芯径 $\geq 0.55\text{mm}$ ）；	1. 导体直径：采用单股实芯铜（芯径 $\geq 0.55\text{mm}$ ）；	无偏离
		2. 符合 GB/T3953-2009；	2. 符合 GB/T3953-2009；	无偏离
		3. 分隔结构：十字骨架；	3. 分隔结构：十字骨架；	无偏离
		4. 导体材质：全新无氧铜；	4. 导体材质：全新无氧铜；	无偏离
		5. 单股电阻： $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$ ；	5. 单股电阻： $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$ ；	无偏离
		6. 外护套材质：PVC；	6. 外护套材质：PVC；	无偏离
		7. 绝缘材质：HDPE；	7. 绝缘材质：HDPE；	无偏离
		8. 外护套：蓝色	8. 外护套：蓝色	无偏离
		9. 支持百兆、千兆网络应用；	9. 支持百兆、千兆网络应用；	无偏离
		10. 标准长度：305 米/箱；	10. 标准长度：305 米/箱；	无偏离
		11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准，满足 GB50311-2016 要求；	11. 符合 ANSI/TIA-568-D、ISO/IEC11801、EN50173、YD-T1019-2013 标准，满足 GB50311-2016 要求；	无偏离

		12. 用于语音网络布线。	12. 用于语音网络布线。	无偏离
1 1	网络跳线	1. RJ45 水晶头整体注塑制作，水晶头弹片上有保护塑料片；	1. RJ45 水晶头整体注塑制作，水晶头弹片上有保护塑料片；	无偏离
		2. 单芯导体为 7 根多股全新无氧铜线绞形成；	2. 单芯导体为 7 根多股全新无氧铜线绞形成；	无偏离
		3. 外护套材质：PVC；	3. 外护套材质：PVC；	无偏离
		▲4. 提供五种（蓝色、黄色、红色、白色、绿色）不同颜色的跳线，方便区分（内网、外网、语音网、设备网、备用网等）不同网络的应用；	▲4. 提供五种（蓝色、黄色、红色、白色、绿色）不同颜色的跳线，方便区分（内网、外网、语音网、设备网、备用网等）不同网络的应用；证明材料详见页码 66	无偏离
		5. 长度：2 米；	5. 长度：2 米；	无偏离
		6. 支持百兆、千兆网络应用；	6. 支持百兆、千兆网络应用；	无偏离
		7. 执行标准：符合 TIA/EIA-568-B、ISO/IEC11801、EN50173-1 标准，满足 GB/T20238-2006 要求；	7. 执行标准：符合 TIA/EIA-568-B、ISO/IEC11801、EN50173-1 标准，满足 GB/T20238-2006 要求；	无偏离
		▲8. 在跳线的水晶头及注胶护套上模刻有品牌商标；	▲8. 在跳线的水晶头及注胶护套上模刻有品牌商标；证明材料详见页码 66	无偏离
		▲9. 六类非屏蔽跳线要求 100%通过福禄克单体检测。	▲9. 六类非屏蔽跳线要求 100%通过福禄克单体检测。证明材料详见页码 66	无偏离
1 2	光纤跳线	1. 多模 LC-LC 光纤跳线（万兆 OM3）优质光纤，确保光纤跳线性能；	1. 多模 LC-LC 光纤跳线（万兆 OM3）优质光纤，确保光纤跳线性能；	无偏离
		▲2. 纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性；	▲2. 纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性；证明材料详见页码 67	无偏离
		3. 光纤接口：LC-LC；	3. 光纤接口：LC-LC；	无偏离
		▲4. 光纤模式：多模 OM3-300；	▲4. 光纤模式：多模 OM3-300；证明材料详见页码 67	无偏离

		5. 插入损耗：多模 $\leq 0.30\text{dB}$;	5. 插入损耗：多模 $\leq 0.30\text{dB}$;	无偏离
		6. 回波损耗：PC $\geq 35\text{dB}$, UPC $\geq 35\text{dB}$;	6. 回波损耗：PC $\geq 35\text{dB}$, UPC $\geq 35\text{dB}$;	无偏离
		7. 接头耐用性 > 750 次插拔;	7. 接头耐用性 > 750 次插拔;	无偏离
		8. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC874 标准;	8. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC874 标准;	无偏离
		▲9. 线缆外皮材料为 LSZH 低烟无卤阻燃材料。	▲9. 线缆外皮材料为 LSZH 低烟无卤阻燃材料。证明材料详见页码 67	无偏离
1 3	网络配线架	1. 材质：前板优质工程塑料，后板优质冷轧钢板;	1. 材质：前板优质工程塑料，后板优质冷轧钢板;	无偏离
		2. 结构：双层框架结构，配备后理线托架，前面可贴标签，模块化设计，每个模块能够单独拆卸;	2. 结构：双层框架结构，配备后理线托架，前面可贴标签，模块化设计，每个模块能够单独拆卸;	无偏离
		3. 高度：1U，端口数：24 口;	3. 高度：1U，端口数：24 口;	无偏离
		4. 支持带宽：可达到 250MHz，模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识，保证打线卡接 > 250 次，重复插拔次数 > 750 次;	4. 支持带宽：可达到 250MHz，模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识，保证打线卡接 > 250 次，重复插拔次数 > 750 次;	无偏离
		5. 配线架上的模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内;	5. 配线架上的模块有防尘门和防尘盖，有效防止灰尘进入模块体内;	无偏离
		6. 模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识;	6. 模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识;	无偏离
		7. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准，满足 GB50311-2016 要求;	7. 符合 ANSI/TIA/EIA568C、ISO/IEC11801、EN50173、YD-/T926.3-2009 标准，满足 GB50311-2016 要求;	无偏离
		8. 支持百兆、千兆网络应用;	8. 支持百兆、千兆网络应用;	无偏离
		▲9. 可兼容双芯 LC 光纤适配器，达到光铜组合;	▲9. 可兼容双芯 LC 光纤适配器，达到光铜组合；证明材料详见页码 68	无偏离

		▲10. 提供六种（红色、蓝色、白色、黄色、绿色、橙色）不同颜色含模块的 24 口非屏蔽六类配线架，区分（内网、外网、语音网、设备网、安防网）不同网络的应用；	▲10. 提供六种（红色、蓝色、白色、黄色、绿色、橙色）不同颜色含模块的 24 口非屏蔽六类配线架，区分（内网、外网、语音网、设备网、安防网）不同网络的应用；证明材料详见页码 68	无偏离
		11. 配线架的模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标。	11. 配线架的模块在 RJ45 接口侧模刻有品牌商标。	无偏离
1 4	110 配 线 架	1. 机架式、背板为优质冷轧钢板设计；	1. 机架式、背板为优质冷轧钢板设计；	无偏离
		2. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高；	2. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高；	无偏离
		3. 采用 PVC，标准色分格位置；	3. 采用 PVC，标准色分格位置；	无偏离
		4. 配有 4 对、5 对连接块，采用 110 打线方式端接；	4. 配有 4 对、5 对连接块，采用 110 打线方式端接；	无偏离
		5. 配齐背板、标签槽、标签；	5. 配齐背板、标签槽、标签；	无偏离
		6. IDC 端子耐用性>350 次插拔；	6. IDC 端子耐用性>350 次插拔；	无偏离
		7. 前面有标签槽可贴标签方便对端口标识；	7. 前面有标签槽可贴标签方便对端口标识；	无偏离
		8. 支持卡接 22-26AWG 规格的芯线；	8. 支持卡接 22-26AWG 规格的芯线；	无偏离
		9. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高；	9. 防潮、抗冲击设计，机械物理性高；	无偏离
		10. 满足 ANSI/TIA/EIA568A 的语音传输标准。	10. 满足 ANSI/TIA/EIA568A 的语音传输标准。	无偏离
1 5	理 线 器	1. 优质冷轧钢板设计；	1. 优质冷轧钢板设计；	无偏离
		2. 单面线缆管理器，带扣入式盖板；	2. 单面线缆管理器，带扣入式盖板；	无偏离

		3. 提供极高的跳线存储和管理性能;	3. 提供极高的跳线存储和管理性能;	无偏离
		4. 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理;	4. 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理;	无偏离
		5. 用于线缆及跳线、插线的整理、固定和维护;	5. 用于线缆及跳线、插线的整理、固定和维护;	无偏离
		6. 符合 1U 机柜安装尺寸, 标准 19 英寸机柜安装。	6. 符合 1U 机柜安装尺寸, 标准 19 英寸机柜安装。	无偏离
1 6	多模光纤	1. TWGYXOM3 室外中心束管式铠装光缆结构, 芯数 12 芯;	1. TWGYXOM3 室外中心束管式铠装光缆结构, 芯数 12 芯;	无偏离
		▲2. 光纤模式: 多模 OM3-300、万兆;	▲2. 光纤模式: 多模 OM3-300、万兆; 证明材料详见页码 69	无偏离
		3. 精选高品质优异纤芯, 确保光缆具有优异的传输性能;	3. 精选高品质优异纤芯, 确保光缆具有优异的传输性能;	无偏离
		4. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度;	4. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度;	无偏离
		5. 管中填充专用油膏, 提供关键保护确保光纤传输特性长期稳定;	5. 管中填充专用油膏, 提供关键保护确保光纤传输特性长期稳定;	无偏离
		6. 松套管外加防水层和皱纹钢带层, 确保良好的阻水防潮性能;	6. 松套管外加防水层和皱纹钢带层, 确保良好的阻水防潮性能;	无偏离
		7. 两条平行钢丝保证光缆的抗拉强度, 抗张力、抗侧压力作用;	7. 两条平行钢丝保证光缆的抗拉强度, 抗张力、抗侧压力作用;	无偏离
		8. 精确控制光纤余长保证光缆优良的机械性能和温度特性;	8. 精确控制光纤余长保证光缆优良的机械性能和温度特性;	无偏离
		9. 聚乙烯 (PE) 护套具有抗紫外辐射性能;	9. 聚乙烯 (PE) 护套具有抗紫外辐射性能;	无偏离
		10. 直径小、重量轻、容易敷设;	10. 直径小、重量轻、容易敷设;	无偏离
		11. 符合 GB/T12357、YD/T769-2018 标准。	11. 符合 GB/T12357、YD/T769-2018 标准。	无偏离

				离
1 7	单 模 光 纤	1. GYTS 钢带纵包 S 护套层绞式光缆结构, 芯数 24 芯;	1. GYTS 钢带纵包 S 护套层绞式光缆结构, 芯数 24 芯;	无偏 离
		▲2. 光纤模式: OS2 单模 9/125, 万兆;	▲2. 光纤模式: OS2 单模 9/125, 万兆; 证明材料详见页码 70	无偏 离
		3. 高品质优异纤芯, 中心加强件采用磷化钢丝, 确保光缆具有优异的传输性能;	3. 高品质优异纤芯, 中心加强件采用磷化钢丝, 确保光缆具有优异的传输性能;	无偏 离
		5. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度, 外加防水层和皱纹钢带层, 管中填充专用油膏;	5. 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高的强度, 外加防水层和皱纹钢带层, 管中填充专用油膏;	无偏 离
		6. 结构紧凑、重量轻、尺寸小、安装灵活方便;	6. 结构紧凑、重量轻、尺寸小、安装灵活方便;	无偏 离
		7. 聚乙烯 (PE) 护套具有很好的抗紫外辐射性能;	7. 聚乙烯 (PE) 护套具有很好的抗紫外辐射性能;	无偏 离
		8. 芳纶增强纤维单螺旋绞合, 使缆芯更紧密稳定、机械强度更高;	8. 芳纶增强纤维单螺旋绞合, 使缆芯更紧密稳定、机械强度更高;	无偏 离
		9. 外护套颜色根据光纤种类而定, 按照 TIA / EIA-598-B 标准色谱;	9. 外护套颜色根据光纤种类而定, 按照 TIA / EIA-598-B 标准色谱;	无偏 离
		10. 内嵌式护套设计并含有中央及周边加强或填充组件, 增强效果好;	10. 内嵌式护套设计并含有中央及周边加强或填充组件, 增强效果好;	无偏 离
		11. 多种温度使用范围, 适合全国所有地区;	11. 多种温度使用范围, 适合全国所有地区;	无偏 离
		12. 符合 GB/T9771、YD/T901-2018 标准。	12. 符合 GB/T9771、YD/T901-2018 标准。	无偏 离
1 8	大 对 数 电 缆	1. 适用于语音主干的信号传输;	1. 适用于语音主干的信号传输;	无偏 离
		2. 达到 EIA/TIA-568-A 三类传输性能规范;	2. 达到 EIA/TIA-568-A 三类传输性能规范;	无偏 离
		3. 高纯度无氧铜, 并保证电缆的电气性能优越;	3. 高纯度无氧铜, 并保证电缆的电气性能优越;	无偏 离
		4. 符合 YD/T322-1996 传输标准;	4. 符合 YD/T322-1996 传输标准;	无

				偏离
		5. 采用 0.4mm 线径的实芯裸铜;	5. 采用 0.4mm 线径的实芯裸铜;	无偏离
		6. 采用规定的 10 种标准色谱以便识别;	6. 采用规定的 10 种标准色谱以便识别;	无偏离
		7. 按照不同的节距扭绞成对, 以最大限度减少串音;	7. 按照不同的节距扭绞成对, 以最大限度减少串音;	无偏离
		8. 采用规定的色谱组合以便识别线对;	8. 采用规定的色谱组合以便识别线对;	无偏离
		9. 绝缘单线绞合成对后采用同芯式或单位式绞合成缆芯电缆外表面打印识别标记: 电缆型号、长度、制造年份等;	9. 绝缘单线绞合成对后采用同芯式或单位式绞合成缆芯电缆外表面打印识别标记: 电缆型号、长度、制造年份等;	无偏离
		10. 对数: 50 对。	10. 对数: 50 对。	无偏离
19	机柜	42U, 600mm*600mm*2000mm, 前后网孔门, 含 2 块层板。	42U, 600mm*600mm*2000mm, 前后网孔门, 含 2 块层板。	无偏离
20	机架式 PDU	1、16A, 水平安装;	1、16A, 水平安装;	无偏离
		2、采用经特殊绝缘处理的高强度电泳铝合金和 PC/ABS 塑胶材料, 阻燃特性符合 UL94-V0 标准;	2、采用经特殊绝缘处理的高强度电泳铝合金和 PC/ABS 塑胶材料, 阻燃特性符合 UL94-V0 标准;	无偏离
		3、插座的插套组件全部采用抗磁性、耐蚀性的磷青铜材料, 单极拔插寿命均在 5000 次以上;	3、插座的插套组件全部采用抗磁性、耐蚀性的磷青铜材料, 单极拔插寿命均在 5000 次以上;	无偏离
		4、输入线径为 $3 \times 2.5\text{mm}^2$, 输出 8 位模块化插座 (新国标), 带有总控开关与电源指示灯;	4、输入线径为 $3 \times 2.5\text{mm}^2$, 输出 8 位模块化插座 (新国标), 带有总控开关与电源指示灯;	无偏离
		5、方式必须全部采用专用端子连接。	5、方式必须全部采用专用端子连接。	无偏离
21	光纤配线架	1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体;	1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体;	无偏离
		2. 正面化操作, 12 芯一体 ODF 模块化设计;	2. 正面化操作, 12 芯一体 ODF 模块化设计;	无偏离

		3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化；	3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化；	无偏离
		4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合；	4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合；	无偏离
		5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装；	5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装；	无偏离
		6. 标准 19 英寸机架式；	6. 标准 19 英寸机架式；	无偏离
		7. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆；	7. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆；	无偏离
		8. 12 口（满配多模万兆 OM3LC 尾纤+万兆 LC 耦合器）。	8. 12 口（满配多模万兆 OM3LC 尾纤+万兆 LC 耦合器）。	无偏离
2	辅材	综合布线涉及的所有铁线管、标签、扎带等零配件。	综合布线涉及的所有铁线管、标签、扎带等零配件。	无偏离
2 3	实施服务	1、需派遣资深 IT 工程师对医院数据中心及新业务用房实际情况进行调研分析，针对医院信息化提供整体规划、探讨，拓扑、制定项目进度表；	1、我公司派遣资深 IT 工程师对医院数据中心及新业务用房实际情况进行调研分析，针对医院信息化提供整体规划、探讨，拓扑、制定项目进度表；	无偏离
		2、需派遣资深弱电工程师联合设计、建设及医院方，核对设计图纸与现场实际情况（如建筑结构、管线位置、强电分布等）是否一致，对布局不合理性与管线路由不合理的点位进行优化并为每层楼后期新增点位需求留出足够线缆；	2、我公司派遣资深弱电工程师联合设计、建设及医院方，核对设计图纸与现场实际情况（如建筑结构、管线位置、强电分布等）是否一致，对布局不合理性与管线路由不合理的点位进行优化并为每层楼后期新增点位需求留出足够线缆；	无偏离
		3、需制定详细的施工计划，明确技术要点、进度安排、人员与机具配置以及安全预案，制定的实施计划需达到医院信息化建设要求符合国家二级医院信息化建设要求，保障信息化运行高稳定性、高安全、高拓展、高冗余；	3、我公司制定详细的施工计划，明确技术要点、进度安排、人员与机具配置以及安全预案，制定的实施计划达到医院信息化建设要求符合国家二级医院信息化建设要求，保障信息化运行高稳定性、高安全、高拓展、高冗余；	无偏离
		4、包含所有网络设备上架调试、各类线缆布线与连接、信息模块安装调试、光纤熔纤、信息点福禄克（Fluke）专业测试；（确保接线图、长度、衰减、近端串扰（NEXT）等指标符合	4、包含所有网络设备上架调试、各类线缆布线与连接、信息模块安装调试、光纤熔纤、信息点福禄克（Fluke）专业测试；（确保接线图、长度、衰减、近端串扰（NEXT）等指标符合	无偏离

	TIA/EIA-568 标准;使用光时域反射仪(OTDR)测试,单模光纤熔接损耗通常要求 $\leq 0.1\text{dB/点}$,多模光纤 $\leq 0.3\text{dB/点}$ 。	TIA/EIA-568 标准;使用光时域反射仪(OTDR)测试,单模光纤熔接损耗通常要求 $\leq 0.1\text{dB/点}$,多模光纤 $\leq 0.3\text{dB/点}$ 。	
	5、确保网络综合布线满足医院新大楼业务开展需要,如遇到信息点调整、信息点增加等情况以实际建设要求为准,不额外增加实施服务费。	5、我公司设计施工方案确保网络综合布线满足医院新大楼业务开展需要,如遇到信息点调整、信息点增加等情况以实际建设要求为准,承诺不额外增加实施服务费。	无偏离

注:

1. 说明:应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应,并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标,对照谈判文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人(签字或电子签章):方丽

供应商(电子签章):南宁腾飞云数据信息技术有限公司

日期:2026年6月15日

附件 4：售后服务承诺

八、售后服务承诺



对博白县妇幼保健院采购的“博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目”项目，南宁腾飞芸数据信息技术有限公司(以下简称“我公司”)为项目给出以下服务承诺：

1、质量保证期：**自签订合同之日起，为期三年。**

免费维护期内，我方将根据系统运行情况进行不定期的检测与调优。

我公司免费提供系统应用过程中不明事项的应用指导和应用咨询，同时为用户提供与实施项目相配套的各种管理制度的咨询、指导与记录服务；

2、处理问题响应时间：7:00-21:00 时间段的故障处理，在 5 分钟内响应，21:01-次日 6:59 的故障远程处理，在 30 分钟内响应；若电话及远程无法解决故障的情况下，在 1 小时内到达现场并及时调查故障原因并修复，直至满足最终验收指标和性能的要求，对于采购人提交的疑难业务必须于提交时间点起 1 小时内给予解决；如无法解决，根据采购人要求调派优质第三方服务，所产生的费用由我公司承担；每季度不少于 1 次现场回访服务，经双方同意的个别疑难问题除外；提供终身热线电话服务，提供专职技术支持工程师电话，帮助解决采购人提供的疑难问题，对采购人提出的一般性问题进行技术咨询、指导，电话热线提供 7×24 小时的服务能力。

通过电话、Email 或传真等远程方式查找紧急事件的事发原因并通过远程途径解决相应问题。售后服务包括免费升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、处理、协调与各系统软件等供应商的关系；

3、服务人员：

(1) 在维护期内，我公司 提供 1 名固定具有独立工作能力和经验的工程师在客户指定地点维护

(2) 人员具备联想存储认证

(3) 驻场服务工作人员的变动，需经采购人同意，采购人有权要求对不合格人员的进行调整。若我公司在不经采购人同意或采购人不同意的情况下自行更换驻点人员，作违约处理。

4、服务配套设备：技术人员自带办公所需设备。

5、入场服务：合同签订之日起 7 日内完成入场确认，

6、培训要求：我公司对采购人相关的技术人员做相应的存储监控和维护方面的培训。

7、安全与保密：

(1) 我公司技术方案书中提供的服务均可完全解决可能出现的相关安全问题，不会设置“后门”实现服务。对可能出现的安全问题可提供详细的解决方案和具体的措施。

(2) 我公司接受项目采购人的保密约定，包括在合同期结束后承诺保密义务，并承担相应的涉密责任。。

8. 服务体系及措施

南宁腾飞芸数据信息技术有限公司以“服务至上”的理念为合作客户服务，为客户提供网络、服务器硬件、存储、虚拟化、数据库、中间件等高端服务，能够及时有效的为客户解决问题，腾飞芸公司的工程师以其响应及时，服务热情，服务质量受到客户的高度好评。

为了更好的为用户服务，我们安排专门的技术经理一对一对接客户，及时全方位的处理用户提出的问题，保障用户的使用。

我们为客户提供的服务体系包括：技术咨询、用户培训、故障事件响应、系统升级、远程维护等。通过公司的管理规范有效快速为客户提供服务，具体则通过企业内服务规范及文档的建立、服务过程记录、服务监督与投诉、保障公司承诺服务的实现。

1. 远程技术服务

为了打破了时间与地域的隔离给服务带来的困扰，我公司开设了远程技术服务项目，技术人员可以在 24 小时内像操作本地电脑一样，快捷并且轻而易举的找到客户问题的所在并解决问题。

2. 上门技术服务

上门服务是传统、最直接的服务方式，也是与客户保持良好联系的最有效的途径，当远程技术服务不能及时有效的解决技术上的问题时，我们将会派遣工程师在约定的时间及地点及时有效的为客户解决问题。

用户不断积累的过程，也是我们不断成长的过程，只要是优秀的模式及管理经验，从用户的角度出发，只要是用户的需求及管理经验，有利行业的发展，我们会不断吸收。

3. 系统日常维护

在整个项目实施运营过程中，我们将提供不间断的运营保障服务。作为甲方系统连续、高效、稳定运行的保障，我们为该项目提供终身的技术支持和维护服务，保证系统长期稳定地运行。

日常系统维护保障措施：

- ◆ 每周，我技术支持中心工程师将远程人工巡检存储，杜绝故障隐患。
- ◆ 每个月，我技术支持中心工程师将现场巡检一次，检查存储的运行状态。

4. 热线服务

为了更好的为广大客户服务，我们设置了专属一对一热线服务：13036813591

服务热线随时随地为您答疑解惑，并进行客户的随访。

5. 服务监督管理机制

服务监督管理机制是保证整个售后服务体系长期良好运行的重要手段，也是售后服务体系的一个重要环节。通过对用户服务请求，故障事件处理、人员服务质量的切实监督保障公司承诺服务的实现。

6. 项目联系人制度

为了方便用户公司对每个实施项目都将指定项目总联系人。由项目总联系人协调公司方面和用户方面的关系，并负责监督公司内部各部门服务情况和反馈客户的满意度。

7. 故障事件分类及响应时间

系统在投入使用后，总会出现各种故障，而对于用户而言不同的故障对业务的影响是不同的。为此对用户服务请求做了分类，提交的事件请求共分为四类，一类事件是严重故障，导致系统全面瘫痪；二类事件是非严重故障，但严重影响了系统的正常运行；三类事件是一般故障，部分的限制了系统的使用功能；四类事件是非故障，指非责任范围的事件引发的情况，但对于此种情况将本着用户第一的原则，及时的为用户解决问题。

8. 故障响应时间表

事件分类	响应时间	问题提交最长时间	恢复系统目标	工程师到达现场时间
严重故障	5 分钟	立即提交	4 小时内	40 分钟内
主要故障	10 分钟	0.5 小时	4 小时内	1 小时内
一般故障	10 分钟	1 小时	4 小时内	1 小时内

9. 软件系统故障预防措施

我们的工程师将对系统中发生的故障及处理方法给出技术支持与售后服务总结报告和技术分析报告，以利于用户单位分析系统运行状态，总结问题产生的原因及预防方法。同时利用的网站和电子邮件系统，随时发布对各种故障的解决处理方法与步骤，以利于各地及时解决问题和提高应对能力。

10. 应急事件解决方案

为科学有效地应对信息设备故障时遇到的突发事件，建立健全针对应用系统的应急响应机制，有效预防、及时控制和最大限度地消除与系统相关的各类突发事件的危害和影响，特制定本应急服务方案。

工作原则

统一领导，协同配合：信息设备系统的突发事件应急工作由专为客户设立的应急机制联络组统一领导和协调，相关部门按照“统一领导、归口负责、综合协调、各司其职”的原则协同配合，具体实施；

明确责任，规范操作：技术支持部、运行部、市场部按照“及时响应、及时发现、及时报告、及时处置、及时控制”的要求，对突发事件进行防范、监测、预警、报告、响应、协调和控制。按照“谁主管、谁负责，谁运营、谁负责”的原则，实行责任分工制；

防范为主，加强监控：会定期与客户就信息设备的相关应用系统的运行情况进行沟通，牢固树立“预防为主、常抓不懈”的意识，加深对信息设备系统应用的了解，发现和防范突发性

事件；及时采取有效的可控措施，迅速控制事件影响范围，力争将损失降到最低程度。

组织机构及职责

专为客户设立的应急机制联络组由副总经理领导，技术支持部、运行部、市场部各部门经理及部门骨干组成。

预防机制

系统与网络监测及报告

已在内部建立针对系统与网络的监控机制，将继续加强信息和网络的监测、分析和预警工作；

建立突发事件报告制度。发生突发事件的人员应当在事件发生后，立即对发生的事件进行调查核实、保存相关证据，并在将情况通报给应急机制联络组与医院的相关人员。

预警

应急机制联络组接到突发事件报告后，在经初步核实、进一步综合情况、研究分析可能造成损害程度的基础上，提出初步行动对策，视情况召集协调会，并根据应急机制联络组的决策实施行动方案，发布指示和命令。同时，及时和医院的相关人员进行沟通及时通报突发事件的有关情况。

应急处理流程

在接到客户紧急报障后的 10 分钟启动应急处理流程，并与客户进行沟通；

应急机制联络组需要在 30 分钟内完成故障定位；

根据具体故障的情况，应急机制联络组需要在 5 分钟内完成紧急会商，以评估风险和确定下一步的行动方案；

需要在 1 小时内完成故障处理；

需要在随后的 5 至 10 分钟内完成故障处理完毕后的相关验证工作，并立即将故障处理情况的结果反馈给医院。

报告和总结

故障处理人员回顾并整理发生事件的各种相关信息，尽可能地把所有情况记录到故障报告中。故障处理完毕后 24 小时内形成报告文档，3 个工作日内将故障报告提供给医院相关部门和人员。

保障措施

技术支撑保障

建立预警与应急处理的技术平台，从技术上逐步实现发现、预警、处置、通报等多个环节

和不同的网络、系统、部门之间应急处理的联动机制，进一步提高安全事件的发现和分析能力。

应急队伍保障

应急机制联络组尽量确保人员稳定。如有可用预知的人员变化，事先向客户进行通报

11. 其他

我公司会在验收前提供实施文档：文档覆盖以下内容：项目实施前：项目服务内容及服务计划；项目实施期间：月报、季报、半年报、年报及故障处理报告，日常巡检报告等；项目实施后：数据维护隐患与排除手册、项目验收报告

法定代表人（签字或电子签章）：方丽

供应商（电子签章）：南宁腾飞云数据信息技术有限公司

日期：2026年6月15日



附件 5：最终报价表

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）： 南宁腾飞誉数据信息技术有限公司

项目编号及分标： 博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目（YLZC2026-J1-230107-GXHS）

供应商名称	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价(单价，元)	总价(总价，元)	备注（如果有）
南宁腾飞誉数据信息技术有限公司	博白县妇幼保健院业务用房网络综合布线及网络交换机项目	具体响应文件竞标报价表	具体响应文件竞标报价表	1	785589	785589	无

