

### 三、技术响应表

采购项目编号: :QZZC2021-J1-20034-GXTL

采购项目名称:钦州市钦南区人民法院专网内部局域网升级改造

分标: 无

项号	竞争性谈判文件需求		响应文件承诺		偏离说明
	货物名称	主要技术参数或功能要求	货物名称	主要技术参数或功能要求	
1	核心交换机	<p>1、★交换容量≥38.4Tbps;</p> <p>2、★包转发率≥7200Mpps;</p> <p>3、★主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥3;</p> <p>4、★单台实配1块24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口板;1块48端口千兆以太网光接口板;单台实配SFP+-10G-高速电缆-3m≥1根;单台实配SFP+-10G-多模光模块≥10个;</p> <p>5、支持颗粒化电源,支持1+1电源冗余(AC和DC均支持),电源个数≥2;</p> <p>6、★为适应机柜并排部署,设备机箱采用后出风风道设计,提供设备散热气流流向截图证明;</p> <p>7、支持标准协议的MAC、802.1x、Portal等认证方式;</p> <p>8、支持IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播ACL;</p> <p>9、支持基于VLAN和端口的MAC学习,基于源地址的MAC过滤;</p> <p>10、★支持真实业务流的实时检测技术,秒级快速故障定位,提供权威第三方测试报告;</p> <p>11、★支持MAC地址≥256K,支持ARP表项≥128K,提供权威第三方测试报告;</p> <p>12、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;</p> <p>13、★安全协防:支持通过将流量采集网络数据并上送给大数据分析系统进行分析检测,支持将IP和端口扫描流量重定向给网络安全智</p>	核心交换机	<p>1、★交换容量38.4Tbps;</p> <p>2、★包转发率7200Mpps;</p> <p>3、★主控引擎2; 整机业务板槽位数3;</p> <p>4、★单台实配1块24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口板;1块48端口千兆以太网光接口板;单台实配SFP+-10G-高速电缆-3m1根;单台实配SFP+-10G-多模光模块10个;</p> <p>5、支持颗粒化电源,支持1+1电源冗余(AC和DC均支持),电源个数2;</p> <p>6、★为适应机柜并排部署,设备机箱采用后出风风道设计,提供设备散热气流流向截图证明;</p> <p>7、支持标准协议的MAC、802.1x、Portal等认证方式;</p> <p>8、支持IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播ACL;</p> <p>9、支持基于VLAN和端口的MAC学习,基于源地址的MAC过滤;</p> <p>10、★支持真实业务流的实时检测技术,秒级快速故障定位,提供权威第三方测试报告;</p> <p>11、★支持MAC地址256K,支持ARP表项128K,提供权威第三方测试报告;</p> <p>12、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;</p> <p>13、★安全协防:支持通过将流量采集网络数据并上送给大数据分析系统进行分析检测,支持将IP和端口扫描流量重定向给网络安全智</p>	无偏离



	<p>能系统进行诱捕,与网络安全智能系统和SDN控制器联动实施反制措施,以实现网络安全协防。提供官网截图或产品文档截图证明</p> <p>14、★VxLAN:支持VxLAN功能,支持BGP EVPN,支持分布式 Anycast 网关,支持VxLAN的自动化部署,提供证明材料或第三方测试报告;</p> <p>15、★AC管理:支持WLAN无线控制器(WLAN AC)能力,支持管理1000台无线AP,提供证明材料或第三方测试报告;</p> <p>16、★提供整机3年维保服务,支持备件先行服务;</p>		<p>能系统进行诱捕,与网络安全智能系统和SDN控制器联动实施反制措施,以实现网络安全协防。提供官网截图或产品文档截图证明</p> <p>14、★VxLAN:支持VxLAN功能,支持BGP EVPN,支持分布式 Anycast 网关,支持VxLAN的自动化部署,提供证明材料或第三方测试报告;</p> <p>15、★AC管理:支持WLAN无线控制器(WLAN AC)能力,支持管理1000台无线AP,提供证明材料或第三方测试报告;</p> <p>16、★提供整机3年维保服务,支持备件先行服务;</p>	
2	<p>48口交换机</p> <p>1、交换容量≥336Gbps;</p> <p>2、包转发率≥144Mpps;</p> <p>3、支持48个千兆电口,4个万兆SFP+光口;</p> <p>4、支持MAC地址≥16K;</p> <p>5、支持ARP表项≥4K;</p> <p>6、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>7、支持Smart link;</p> <p>8、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;</p> <p>9、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击;</p> <p>10、提供整机3年维保服务</p>	48口交换机	<p>1、交换容量336Gbps;</p> <p>2、包转发率144Mpps;</p> <p>3、支持48个千兆电口,4个万兆SFP+光口;</p> <p>4、支持MAC地址16K;</p> <p>5、支持ARP表项4K;</p> <p>6、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>7、支持Smart link;</p> <p>8、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;</p> <p>9、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击;</p> <p>10、提供整机3年维保服务</p>	无偏离
3	<p>24口交换机</p> <p>1、★交换容量≥336Gbps;</p> <p>2、★包转发率≥87Mpps;</p> <p>3、★支持24个千兆电口,4个万兆SFP+光口;</p> <p>4、支持MAC地址≥16K;</p> <p>5、支持ARP表项≥4K;</p> <p>6、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>7、支持Smart link;</p> <p>8、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;</p> <p>9、★支持智能iStack堆叠,将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起,从逻辑上虚拟为一台交换机,提供产品文档截图证明;</p> <p>10、支持防止DOS、ARP攻击功能、</p>	24口交换机	<p>1、★交换容量336Gbps;</p> <p>2、★包转发率87Mpps;</p> <p>3、★支持24个千兆电口,4个万兆SFP+光口;</p> <p>4、支持MAC地址16K;</p> <p>5、支持ARP表项4K;</p> <p>6、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>7、支持Smart link;</p> <p>8、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;</p> <p>9、★支持智能iStack堆叠,将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起,从逻辑上虚拟为一台交换机,提供产品文档截图证明;</p> <p>10、支持防止DOS、ARP攻击功能、</p>	



		ICMP 防攻击; 11、支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms; 12、★纵向虚拟化: 支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供产品文档截图证明; 13、★支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验, 提供产品文档截图证明; 14、提供工信部入网证;		ICMP 防攻击; 11、支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间 50ms; 12、★纵向虚拟化: 支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供产品文档截图证明; 13、★支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验, 提供产品文档截图证明; 14、提供工信部入网证;	
4	万兆光模块	光模块 -SFP+-10G- 多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	万兆光模块	光模块 -SFP+-10G- 多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	无偏离
5	千兆光模块	光模块 -SFP+-10G- 单模模块 (1310nm, 10km, LC)	千兆光模块	光模块 -SFP+-10G- 单模模块 (1310nm, 10km, LC)	无偏离
6	8口交换机	1、交换容量≥16 Gbps; 2、包转发率≥11.9Mpps; 3、支持 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; MAC 表项≥4K; 4、工作温度 0℃~45℃;	8口交换机	1、交换容量 16 Gbps; 2、包转发率 11.9Mpps; 3、支持 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; MAC 表项 4K; 4、工作温度 0℃~45℃;	无偏离
7	六类非屏蔽线	1、产品材质: 395 无氧铜线芯, 中心十字骨架, 进口高密度 PE, 环保阻燃 PVC; 2、适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3、执行标准: ANSI/TIA 568.2-D, ISO/IEC 11801-1:2017; 4、导线尺寸: (n*n*AWG) 2×4×24AWG, 线芯直径: 0.2mm±0.002mm; 5、工艺特点: 多股线设计 (7*8 股), 水晶头与网线连接处注塑; 6、插拔次数: ≥1000 次; 7、质检要求: 通过 FLUKE Channel 测试; 8、产品规格: 5 米; 9、产品认证: 通过信息产业数据通信产品质量监督检验中心认证; 10、质量保证: 5 年包换。	六类非屏蔽线	1、产品材质: 395 无氧铜线芯, 中心十字骨架, 进口高密度 PE, 环保阻燃 PVC; 2、适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3、执行标准: ANSI/TIA 568.2-D, ISO/IEC 11801-1:2017; 4、导线尺寸: (n*n*AWG) 2×4×24AWG, 线芯直径: 0.2mm±0.002mm; 5、工艺特点: 多股线设计 (7*8 股), 水晶头与网线连接处注塑; 6、插拔次数: 1000 次; 7、质检要求: 通过 FLUKE Channel 测试; 8、产品规格: 5 米; 9、产品认证: 通过信息产业数据通信产品质量监督检验中心认证; 10、质量保证: 5 年包换。	无偏离
8	系统集成	整体设备系统安装、调试、联调、辅助材料等	系统集成	整体设备系统安装、调试、联调、辅助材料等	无偏离



				离
无分标（此处有分标时填写具体分标号；无分标时填写“无”）				
供应商（盖单位公章）：_____				
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____				

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

(2)当响应文件的服务内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_