

四、 投标报价明细表

序号	货物名称	品牌	产地	型号和规格	数量	投标单价	投标总价	备注
1	下一代防火墙	新华三	杭州	型号：F1000-AI-60	1 台	45800	45800	
				规格： 1、防火墙吞吐量 8G，并发连接数 500W，新建连接数 8W，SSL VPN 并发用户 6000，IPSec 隧道数 4000。 2、硬件参数：规格：1U，内存 8G，电源：冗余电源，14 个千兆电口，12 个千兆光口，4 个万兆光口，扩展槽位数数量 2 个。 3、支持双硬盘，双硬盘支持 Raid0 和 Raid1，实现硬盘数据存储的高可靠，提供官网截图。 4、支持一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，支持 DNS、FTP、H. 323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP 差错报文、TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP 等多种 NAT ALG 功能。NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配，提供功能截图。 5、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL 过滤和 APT 防御等）统一界面进行安全策略配置。 6、支持 IPsec VPN 智能选路，根据流量大小、调度流量，提供功能截图。 7、支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能，支持 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT 策略等功能；提供第三方检测报告。 8、SSL VPN 支持页面定制功能特性，包括登录页面、文本信息、提示信息定制功能；防火墙在 SSL VPN 页面上修改用户密码，支持防暴力破解密码。 9、支持 BFD 和 NQA 网络协议，支持基于接口、状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性，提供功能截图。 10、支持报文示踪功能，支持真实流量、导入报文、构造报文等方式，用于分析和追踪设备中各个安全业务模块对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位。				

2	路由器	新华三	杭州	型号: MSR3640-X1 规格: 1、转发性能 60Mpps, 整机交换容量 305Gbps, 以官网所列最小值为准。 2、硬件参数: 5 个万兆光口, 1 个千兆 Combo 口, 8 个千兆电口; 8 个扩展槽位; 冗余电源。 3、支持 IPv6-IPv6 报文前缀转换, 支持 IPv6 NetStream, OSPFv3 for SRv6, ISIS for SRv6, SRv6 Policy, 通过 BGP 创建 SRv6 Policy, BFD for SRv6, 提供第三方检测报告。 4、支持在一个物理网络上实现多个逻辑拓扑, 指定不同业务流量走不同的逻辑拓扑路由转发 5、支持 Web cache 技术, 支持将用户通过 HTTP 协议访问过的指定地址服务器的 Web 页面内容, 缓存 在本地, 在缓存文件的老化时间内用户访问相同内容时, 直接从本地响应, 从而减少设备到服务器的 访问流量、降低传输成本、缓解目的端服务器压力, 同时提高了用户访问网站的速度及响应时间, 增 强用户体验; 提供第三方测试报告。 6、支持 ND 攻击防御, 防止 IPv6 终端仿真攻击, 提供第三方测试报告。	1 台	10200	10200
3	AC 控制器	新华三	杭州	型号: WX3510X 规格: 1、集中转发性能 10Gbps, 最大管理 IP 数 80, 最大有线用户接入数 7.5K。 2、固化接口 8 个千兆电口, 8 个千兆光口, 支持端口扩展; 3、CAPWAP 隧道同时支持 IPv4 和 IPv6 双栈, 支持用户地址和隧道地址任意选择使用 IPv4 或 IPv6, 灵活组合使用。提供第三方测试报告 4、支持在 portal 认证时基于源/目的地址配置白名单(放行规则)功能, 允许终端在认证前访问指定的 网络。支持 Portal 认证基于源/目的地址配置黑名单(拒绝规则)功能, 禁止终端在 Portal 认证成功 后访问指定的网络。 5、具备仿冒终端检查的能力, 并且识别仿冒终端所接入 SSID、AP 以及终端设备型号、终端操作系统 等信息。	1 台	45000	45000

4	互联网主交换机	新华三	杭州	型号: S7503X-G 规格: 1、交换容量 51.2Tbps, 整机包转发率 36000Mpps; 以官网所列最小值为准。 2、主控交换卡、电源、接口模块等关键部件可热插拔, 业务插槽数 3。 3、支持一虚多技术, 通过该功能可以实现创建、删除、单板划入、单板划出交换机的特性, 最大支持 9 个虚拟交换机; 提供第三方测试报告。 4、支持 Telemetry 流量可视化功能。 5、内置智能管理功能, 支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级, 提供第三方测试报告。 6、支持融合 AC 功能, 无需额外配置单独硬件, 在交换机上实现对 AP 的接入控制和管理, 有线无线用户的统一认证管理; 提供官网截图。 7、支持 RRPP 功能, 支持 ERPS 环网技术, 支持基于 IPv4/IPv6 的 VRRP 功能, 支持 MPLS L2VPN、VPLS、L3VPN、TE 及 MCE 功能。 8、配置要求: 主控板卡 2 个, 模块化电源 2 个, 1G SFP 光口 20 个, 1G 电接口 24 个, 10G SFP+万兆光口 4 个。	1 台	39200	39200	
5	IT 技术服务	新华三	杭州	型号: 1* LIS-F1000-AI-60-AV-3Y 1* LIS-F1000-AI-20-IPS3-3Y 2* LIS-WX-16-BE 1* LIS-WX-16-BE 1* LIS-WX-16-BE 规格 特征库升级授权 3 年、IPS 特征库升级授权 3 年及设备管理授权	1 项	228000	228000	228000
6	安装服务	中移信息 系统集成	南阳	设备安装	1 项	5000	5000	
7	技术服务	中移信息 系统集成	南阳	主设备管理配置、核心调试、全网联调	1 项	100000	100000	100000

8	汇聚交换机	新华三	杭州	型号: S5135S-24S8T4X-EI 规格: 1、交换容量 672Gbps, 包转发率 171Mpps, 以官网所列最小值为准。 2、提供 24 个 100/1000BASE-X SFP 端口, 提供 8 个 10/100/1000BASE-T Combo 电口, 提供 4 个 1/10GE SFP+端口; 3、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN。 4、堆叠链路冗余保护能够快速收敛, 收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ 。 5、支持 IPv4/IPv6 双栈管理和转发, 支持静态路由由协议和 RIP、OSPF 等路由协议, 支持丰富的管理和安全特性。 6、支持内置智能图形化管理功能, 能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级, 全局配置及网管口配置, 设备升级备份、监控及设备故障替换, 组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。	13 台	4500	58500	
9	网络接入交换机	新华三	杭州	型号: S1224F 规格: 1、交换容量 52Gbps, 包转发率 38.7Mpps, 以官网所列最小值为准。 2、提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口, 提供 2 个 1000Base-X SFP 端口。 3、支持半双工、全双工、自协商工作模式, 支持 MDI/MDI-X 自适应。 4、集成专业级防雷电路, 可提供共模防护等级, 的专业防护。	58 台	430	24940	
10	POE 接入交换机	新华三	杭州	型号: S5024F-EP-IPWR 规格: 1、交换容量 336Gbps, 包转发率 96Mpps, 以官网所列最小值为准。 2、提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 提供 4 个 1000 Base-X SFP 光口。 3、支持 POE+, 单端口最大功率输出 30W, POE 最大输出功率 400W。 4、支持 IPv6 静态路由、双协议栈; 支持 DHCPv6 Client、DHCPv6 Snooping; 支持 IPv6 Ping、IPv6 Telnet、IPv6 SSHv2、IPv6 域名解析。 5、支持基于协议的 VLAN, 支持基于 MAC 的 VLAN, 支持 GUEST VLAN, 支持 VLAN 映射。	23 台	1650	37950	

11	光模块	新华三	杭州	型号: SFP-GE-LX-SM1310-D 规格: 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC), 与网络设备同一品牌	190 只	180	34200
12	模块	HKN	东莞	型号: HKN-935 规格: 网络信息面板 (含六类网络模块)	270 套	60	16200
13	无线 AP	新华三	杭州	型号: WA6520-EI-FIT 规格: 1、整机协商速率 2.975Gbps, 其中 5G 射频频率 2.4G, 2.4G 射频频率 0.575G。 2、整机双频 4 流设计, 可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ax wave2/ax 模式。 3、固化接口数 2 个, 包括 1 个 2.5G 光口, 1 个 10M/100M/1000M 电口; 支持 802.3af 供电。 4、支持在网络拥塞情况下, 通过对终端发送的报文进行识别, 在多业务并行处理时, 可以对关键业务 (如视频会议) 优先处理从而实现应用加速, 同时双 WiFi 功能对链路可靠性的提升, 保证用户使用体验; 5、内置智能天线系统, 内置 BLE5.1 可实现扩展物联网能力。 6、在自动功率调整基础上, 支持检测信号覆盖黑洞功能, 并对 AP 功率做出修正, 保证处于特殊位置的终端接收到增强的 AP 信号, 提供第三方测试报告。	280 台	629	176120
14	机柜	图腾	苏州	42U 网络机柜	1 台	3000	3000
15	辅材	国产	国产	国标机房操作台	1 批	5000	5000
16	操作台	图腾	河北	中心机房操作台	1 套	2700	2700
17	安装服务	中移信息 系统集成	南阳	设备安装	1 项	92900	92900
18	技术服务	中移信息 系统集成	南阳	汇聚交换机管理配置、连通性与功能验证、链路对接、终端接入验证、全链路可用性验证	1 项	80000	80000
19	机房空调	格力	珠海	大 3P 柜机空调	1 台	4500	4500
20	机房修整材料	国产	国产	龙骨、天棚吊顶、压边条、防静电漆、墙面漆、照明灯、装饰材料等	1 项	32000	32000

21	静电地板	恩科久	许昌	国标静电地板					30 平方	385	11550
22	静电泄流网	定制	南阳	定制, 铜箔, 地面田字格状安装					1 套	3000	3000
23	静电泄流排	定制	南阳	定制, 铜排, 沿房间四周环形安装					1 套	3000	3000
24	静电泄流线缆	定制	南阳	国标多芯软铜静电屏蔽连接线					1 套	1500	1500
25	辅助材料	国产	国产	国标线材及各种附件、机房接地铜棒、石墨块、地下引线等					1 批	3000	3000
26	UPS 电源	正信	深圳	型号: SC8110-10KL					1 台	15000	15000
				规格: UPS 主机 10KVA 支持: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路 支持电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护							
27	蓄电池	正信	深圳	规格: 1、额定电压: 12V 2、额定容量: 100 AH					16 节	1699	27184
28	电池柜	正信	深圳	型号: A16 规格: 配套电池柜					1 套	1500	1500
29	线材	国产	国产	国标铜线					1 批	2000	2000
30	网络防雷系统	定制	南阳	定制					1 项	5000	5000
31	机房气体灭火系统	海康威视	杭州	150 公斤钢瓶, 七氟丙烷药剂, 泄压阀, 联动报警主机, 感温报警器, 声光报警器, 气体释放灯, 紧急按钮。					1 项	25000	25000
32	机房施工	中移信息 系统集成	南阳	天花板、地板、墙面施工, 设备安装, 机房接地, 室外开挖恢复					1 项	180000	180000
33	机柜	昆腾	河北	国标 6U 机柜					57 台	128	7296
34	网线	HKM	东莞	国标六类网线					44000 米	2.1	92400
35	48 芯光缆	南方	常州	型号: GYTS-12B1.3 规格: 国标					2000 米	3.2	6400
36	12 芯光缆	南方	常州	型号: GYTS-12B1.3 规格: 国标					4000 米	1.6	6400

37	光交箱	余大	宁波	国标定制 144 芯立式光交箱			2 台	3800	7600
38	ODF 盘	HKN	东莞	144 芯机架式 ODF 盘			1 台	1040	1040
39	尾纤	HKN	东莞	国标			360 条	12	4320
40	电源线	国产	国产	国标电源线			1 批	4800	4800
41	辅材	国产	国产	线管、线槽、插座、扎线、水晶头、胶带等			1 批	6000	6000
42	安装服务	中移信息 系统集成	南阳	设备安装			1 项	10000	10000
43	线缆敷设	中移信息 系统集成	南阳	光缆、网线、电源线敷设			1 项	150000	150000
44	集成服务	中移信息 系统集成	南阳	光纤熔接、网线水晶头制作、跳纤等			1 项	83000	83000
45	5G 快线	移动	南阳	定制 1000M			1 项	17000	17000
投标总价			大写：壹佰柒拾壹万伍仟贰佰元整 小写：1715200 元						



供应商（电子签章）：中移信息系统集成有限公司
法定代表人或委托代理人：喻伟（电子签章）
日期：2025 年 11 月 11 日