

4. 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：HYJC-HW-2026-142 项目名称：北京市委党校一分校机房及网络设备升级改造项目 报价单位：人民币元

序号	标的名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	路由器	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、交换容量 100T，包转发率 13200Mpps 2、设备包含：2 个主控板插槽，2 个转发板插槽，8 个 HNM/业务插槽，2 个电源插槽； 3、设备支持扩展 50G 接口； 4、支持 L3 路由协议：RIP/RIPv2，OSPF，BGP4、IPv4，IPv6，支持 PIM、IGMPv3、DHCP	¥11,000.00	2 台	¥22,000.00

								等协议， MPLS VPN 功能； 5、支持国密算法 SM1/SM2/SM3/SM4； 6、支持应用识别(自定义/预定义)， FPI 首包识别， DPI 深度识别， DNS 关联识别； 7、支持智能选路/负载均衡/调度随行/灾 备逃生。 型号： RG-RSR50-XA-08				
2	主控 板	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷 科技 股份 有限 公司	规格： 1、路由器配套主控板卡； 2、支持 1 个 MGMT 接口， 1 个 console 接 口， 1 个 USB 接口。 型号： RSR50-XA-CM	¥4,0 00.00	4 个	¥16,00 0.00
3	转发 板卡	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷 科技 股份 有限 公司	规格： 1、路由器配套转发板卡 型号： RSR50-XA-SPU200	¥30, 000.0 0	2 个	¥60,00 0.00
4	电源 模块	锐捷 网络	福 州/	91350000 75496176	大型	男	内资	锐捷	规格： 1、路由器配套电源； 2、配置冗余电源。	¥2,5 00.00	4 个	¥10,00 0.00

		股份有限公司	中国	46					型号: RG-PA550I II-F			
5	GT 口 光模 块	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、路由器配套业务板卡; 2、实配 8 个千兆电口, 万兆光口支持 1000M/1000M 光, GT 电口支持 1000M/100M/10M 电, 支持自适应。 型号: NM-8GT-G	¥13, 000.0 0	2 个	¥26,00 0.00
6	SFP 口光 模块	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、路由器配套业务板卡; 2、实配 8 个千兆光口, 万兆光口支持 1000M/1000M 光, 千兆光口支持 1000M/100M 光, 支持自适应。 型号: NM-8SFP-G	¥2,8 00.00	2 个	¥5,600 .00
7	防火 墙	深信 服科 技股 份有 限公 司	深 圳/ 中 国	91440300 72617177 3F	大型	男	内资	深信 服	规格: 1、性能参数: 网络层吞吐量 6G, 应用层吞吐量 1G, 并发连接数 100 万, HTTP 新建连接数 3 万, IPSecVPN 最大接入数 200, IPSecVPN 吞吐量 200M。硬件参数: 规格 1U, 内存大小 4G, 硬盘容量 64GSSD, 电源: 适配器, 接口 6 千兆电口+2 千兆光	¥45, 000.0 0	3 台	¥135,0 00.00

								口 SFP; 2、提供 3 年软件升级、3 年规则库升级服务、3 年入侵防御授权升级服务; 3、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截,压缩层数支持 15 层; 4、内置 15000 种漏洞规则,支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息,支持用户自定义 IPS 规则; #5、支持僵尸主机检测功能,内置僵尸网络特征库超过 120 万种,可识别主机的异常外联行为。 6、支持异常数据包攻击防御,防护类型包括 IP 数据块分片传输防护、Teardrop 攻击防护、Smurf 攻击防护、Land 攻击防护、WinNuke 攻击防护等攻击类型。; 7、支持独立的账号安全防护模块,具备事前账号脆弱性、事中账号爆破、事后账号失陷的全生命周期安全防护;			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								8、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁； 9、支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。 型号：AF-1000-FH1300B-OS			
8	上网行为管理	深信服科技股份有限公司	深圳/中国	91440300726171773F	大型	男	内资	规格：1、性能参数：网络层吞吐量（大包）5Gb，应用层吞吐量 500Mb，带宽性能 200Mb，支持用户数 500，包转发率 27Kpps，每秒新建连接数 2400，最大并发连接数 120000。、硬件参数：规格 1U，内存大小 4G，硬盘容量 128G、SSD，电源：单电源，接口 4 千兆电口。 2、提供 3 年软件升级、3 年规则库升级服务、3 年入侵防御授权升级服务 3、支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式； 4、支持首页显示在线用户、流量分析、行为日志分析、流量排名、资产类型分布、TOP 违规、行为风险分析包括泄密风险、	¥100,000.00	2 台	¥200,000.00

									终端接入、上网安全、状态； 5、认证管理、支持通过钉钉、企业微信等第三方协同办公软件进行授权认证； 6、支持账号密码+动态令牌（Authenticator、APP）验证码身份认证，支持通过短信和密码绑定动态令牌； 7、支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止，以提升带宽的高使用率。 型号：AC-1000-B1200-OS			
9	日志审计	深信服科技股份有限公司	深圳/中国	91440300726171773F	大型	男	内资	深信服	规格：1、性能参数:综合日志处理性能4000EPS，2U 机箱，50 个日志源授权，硬盘容量 128G、minisata+4T、SATA*2，接口 6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+； 2、提供 3 年软件升级维护服务； 3、支持对每个日志源设置过滤条件规则，可根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用；	¥120,000.00	1 台	¥120,000.00

									4、支持自定义首页卡片，支持实时监控 系统日志传输量和日志留存的合规情况； 5、支持 TLS 加密方式进行日志传输，支持 日志传输状态、最近同步时间进行监控； 6、支持日志文件备份到外置存储节点，支 持 iSCSI 存储方式，并可查看外置存储容 量、状态等信息； 7、支持把告警通过 API 的方式发送至第三 方接口，告警内容支持自定义； 8、支持拓扑管理，能够基于拓扑图的资产 相关数据信息快速查看资产评分、安全事 件分布、告警分布等。 型号：SIP-Logger-A600-OS			
10	漏洞扫描	深信服科技股份有限公司	深圳/中国	91440300726171773F	大型	男	内资	深信服	规格：1、性能参数授权：支持扫描 A 类、 B 类、C 类地址，系统漏扫授权 IP 数 100， WEB 漏扫授权 URL 数 20；性能指标：主机 漏扫最大并发 IP 数 150，WEB 漏扫最大并 发 URL 数 5 硬件参数：规格 1U，内存大小 8G，硬盘容	¥80,000.00	1 台	¥80,000.00

									量 128GBSSD+4TBSATA, 接口 6 千兆电口+2 千兆光口 SFP; 2、提供 3 年软件升级服务; #3、支持全局风险统计功能, 通过多种形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息, 并可查看详情; 支持快速进行漏洞验证, 验证漏洞有效性; #4、支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描等多种任务类型; 8、支持资产发现功能, 可基于 IP 地址、IP 网段、IP 范围、URL 等方式进行资产发现扫描, 支持 IOT 资产扫描, EXCEL 格式批量导入。 型号: YJ-1000-B1075-0S			
11	核心交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、交换容量 100T, 包转发速率 78600Mpps; 2、独立主控引擎插槽 2 个, 独立业务插槽数 6 个;	¥14,000.00	2 台	¥28,000.00

		公司						#3、采用高密度端口设计，产品单张业务卡最大可用物理端口 50 个，整机转发业务物理端口 300 个； 4、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 网络的自动化部署； 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持策略路由； 6、支持 IGMPv1/v2/v3、IGMPSnooping、PIMDM、PIMSM、PIMSSM。			
12	引擎板卡	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	型号：RG-S7808C 规格：1、核心交换机配套主控板卡； 2、支持 1 个 MGMT 接口，1 个 console 接口，1 个 USB 接口； 型号：M7808C-CH-X	¥27,000.00	4 个	¥108,000.00
13	电源模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	规格：1、核心交换机配套电源； 2、交流电源，功率 1500W。 型号：RG-PA1600I-F	¥3,000.00	4 个	¥12,000.00

		有限公司	国									
14	线卡	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、核心交换机配套业务板卡； 2、配置 48 个万兆光口。 型号：M7800C-52XS-XB	¥60,000.00	2 个	¥120,000.00
15	SFP 口光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、核心交换机配套业务板卡； 2、配置 24 个千兆电口，8 个千兆光口，8 个万兆光口。 型号：M7800C-24GT8SFP8XS-XA	¥30,000.00	2 个	¥60,000.00
16	光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、万兆单模光模块，1310nm，10km。 型号：XG-SFP-LR-SM1310	¥300.00	104 个	¥31,200.00
17	网管控制	锐捷网络	福州/	9135000075496176	大型	男	内资	锐捷	规格：1、采用国产化 CPU 和国产化操作系统；	¥140,000.	1 套	¥140,000.00

	器	股份 有限 公司	中 国	46					2、16 核心，基准频率 2.1GHz，内存 32G，2 块 500G 的 SSD 硬盘，2 个千兆电口和 2 个万兆光口； 3、网管软件/模块拥有完全自主知识产权，能独立研发、自主可控，全中文界面，提供友好、直观、易懂的图形呈现； 4、可支持不同类型数据选择不同的数据库。 5、支持接入安全策略控制、可以设置用户会话策略，可自定义设置限制会话时长； 6、系统能够自监控操作系统、核心服务和组件； 7、支持自监控信息一键导出。核心服务包括但不限于资源发现和采集服务、资产服务、用户认证和通知服务、web 前端服务 型号：RG-UNC-AS	00		
18	无线 控制	锐捷 网络	福 州/	91350000 75496176	大型	男	内资	锐捷	规格：1、转发性能 10G； 2、千兆电口数 10；千兆光口数 2 个，万	¥30,000.0	2 台	¥60,000.00

	器	股份 有限 公司	中 国	46					兆光口数 2 个； 3、配置 200 个 AP 管理授权； 4、支持本地认证功能，无需通过外置 Portal 服务器和 Radius 服务器认证； 5、支持访客通过二维码授权的方式接入无线网络； 6、支持 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证，认证后能实现 IP 地址、MAC 地址、WLAN 等元素的绑定信息； 7、支持基于包括用户名、密码、IP 地址、MAC 地址、网络设备 IP、网络设备端口号等在内的元素灵活绑定； 8、兼容与 DDP 服务器、WindowsAD 域服务器、标准 Radius 服务器、数据库（SQLServer/MySQL/DB2/Oracle/PostgreSQL）、远程 Webservice 认证服务器等对接身份源数据。 型号：RG-WS7110	0		
19	零信	深信	深	91440300	大型	男	内资	深信	规格：1、零信任客户端个性化定制服务为	¥85,	1 项	¥85,00

任 SDK 个性 化定 制封 装	服科 技股 份有 限公 司	圳/ 中 国	72617177 3F				服	客户提供 Windows 平台、移动端 SDK 集成技术支持服务。支持 SDK 集成的技术支撑，输出集成涉及的接口及效果文档，应用支持 APP 集成 SDK 联调过程中提供技术支持服务；应用支持 APP 集成 SDK 上线变更过程中提供技术支持服务； 2、为客户提供调用产品 Openapi 调用技术支持服务： （1）提供 Openapi 调用的技术支撑，输出调用的接口及效果说明文档 （2）客户业务系统调用 API 联调过程中提供技术支持服务 #（3）客户业务系统调用 API 上线变更过程中提供技术支持服务，为方便 APP 应用的开发人员定向测试新版本的稳定性，支持直接在已发布应用的基础上新增 beta 版本，并为 beta 版本的应用配置单独的分发用户对象和安全策略；支持下发通知提醒终端用户 beta 更新的内容；支持管理员	000.0 0		0.00
---------------------------------	---------------------------	--------------	----------------	--	--	--	---	--	------------	--	------

									查看封装应用 beta 情况，并支持直接将 beta 版本转成正式版向用户推送更新；为避免 beta 版本转正式版本大面积推广后出现问题，支持管理员在控制台查看历史版本并快速回退至该版本。 3、通过零信任与智慧云上党校业务组沟通并通过以下技术实现校外单点登录云上党校办公 OA 4、零信任创建 OPENAPI 接口，并通过接口与云上数据库对接，实现云上用户信息在零信任侧的同步； #5、通过 oauth 票据调试具体业务入口，实现智慧云上党校 OA 的单点登录。即登录零信任后直接跳转至用户智慧党校办公 OA 首页，避免二次登录验证繁复操作。 型号：SDK			
20	移动端安全接	深信服科技股	深圳/中	91440300726171773F	大型	男	内资	深信服	规格：1、安全准入，支持对终端环境的检测，主要包含 root 检测、越狱检测以及锁屏密码检测；	¥2,000.00	200套	¥400,000.00

	入和双域隔离安全沙箱	份有有限公司	国						2、身份认证，支持用户名/密码认证、短信认证、令牌认证以及上述认证方式组合的多因素认证，提高身份安全性，解决身份盗用等安全问题； 3、传输安全，支持 SSL 加密隧道(国密和高密协议)，保障移动数据的传输安全； 4、数据安全，支持文件落地加密、文件访问隔离、文件流转、剪切板隔离、屏幕水印、禁止截屏&截屏审计、后台模糊等安全能力，保障用户数据在终端侧的安全。 型号：K901			
21	综合运维管理平台	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、系统出厂内置运维工程师、运维管理员的工作台页面，内置的运维管理能够看到全局的资源数量、资源增长数量、告警总数、按资源类型展示近 7 日的告警和资源数量和趋势； 2、支持通过 SNMP 自动发现各类主流网络设备(支持 IPv6 地址)，包括锐捷、华为、H3C、CISCO 等主流厂商的路由器、交换	¥350,000.00	1 套	¥350,000.00

									机、防火墙、负载均衡、VPN 等设备,包括:ping 状态、ping 延时、SNMP 状态、CPU 利用率、内存利用率、端口状态、端口速率、端口带宽利用率等运行状态和指标; 3、支持实时查看路由器、交换机的逻辑面板图,同时支持查看 IP 表、Vlan 表、ARP 表、MAC 转发表、Vlan 接口表、路由表等; 4、支持接收设备发送的 Syslog 日志及 Trap 事件并集中存储; 5、支持提取 Syslog 日志文本中的部分内容,提取方式应至少支持正则匹配; 6、支持将资源节点放于区域中展示;支持将区域和区域中的资源节点一并收起展示; 7、支持 300 个无线 AP 监控节点授权;支持 300 个网络设备、安全设备的监控授权;支持 300 个资源节点授权。 型号: RG-Enjoy			
22	交换	锐捷	福	91350000	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、交换容量 2.4Tbps, 包转发率	¥10,	4 台	¥40,00

	机	网络 股份 有限 公司	州/ 中 国	75496176 46					600Mpps; 2、固化 2.5G 光口 24 个, 万兆 SFP+光口 4 个; 3、PoE+供电端口 24 个, 整机最大 PoE 输出功率 480W; 4、支持对 AP 进行光电混合缆供电; 5、支持对无线终端负载均衡, 支持本地数据转发; 6、支持有线/无线逻辑隔离和基于不同 VLAN 的数据转发; 7、支持 PSK、WEB、802.1X、MAC、PPSK。 型号: RG-AM5528-SF	000.0 0		0.00
23	理线 盒	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、支持 24 根光电混合尾纤输入和 24 根光电混合缆输出, 用于光电混合尾纤与光电混合缆续接。 型号: RG-HybridBox	¥2,4 00.00	4 个	¥9,600 .00
24	放装 AP	锐捷 网络	福 州/ 中 国	91350000 75496176	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、支持 WiFi7, 支持 802.11be 标准, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax	¥1,1 00.00	30 个	¥33,00 0.00

		股份有限公司	中国	46					工作; 2、采用双射频设计,整机空间流 4 条,整机最大接入速率 3.57Gbps; 3、支持 1 个 2.5G 以太网电口,支持 1 个 2.5G 以太网光口; 4、内置蓝牙 5.3 及以上; 5、支持 SSID 隐藏,每个 SSID 可配置单独的认证方式、加密机制, VLAN 属性。 型号: RG-AP9220 (V2)			
25	高密 AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、支持 WiFi7, 支持 802.11be 标准, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作; 2、采用双射频设计,整机空间流 8 条,整机最大接入速率 6.45Gbps; 3、支持 1 个 5G 以太网电口,支持 1 个 10G 以太网光口; 4、内置蓝牙 5.3 及以上; 5、为避免无线网络中私接非法 AP, 所投 AP 支持额外的一个独立射频,具有非法 AP	¥2,400.00	20 个	¥48,000.00

								的检测、精确反制和模糊反制功能，令非法设备不能使用。 6、支持 SSID 隐藏，每个 SSID 可配置单独的认证方式、加密机制，VLAN 属性。 型号：RG-AP9250-R				
26	面板 AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：#1、支持 WiFi7，支持 802.11be 标准，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作； 2、采用双射频设计，整机空间流 4 条，整机最大接入速率 3.57Gbp； 3、支持 1 个 2.5G 以太网光口，支持 4 个 1G 以太网电口； 4、支持蓝牙 5.3 及以上； 5、支持即插即用，更换微 AP 后，无需做任何配置，即可替换使用； 6、为避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 的精确反制和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。	¥1,100.00	44 个	¥48,400.00

									型号：RG-MAP920-SF-M（V3）			
27	光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格：1、万兆单模光模块，1310nm，10km 型号：XG-SFP-LR-SM1310	¥300.00	16个	¥4,800.00
28	汇聚设备	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格：1、交换容量 36Tbps，包转发率 7200Mpps； 2、支持并实配 10G 物理/逻辑接口数 160 个； 3、支持 100G 接口，实配 QSFP28 光接口 2 个，兼容 10G/25G/10G 速率； 4、设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度进行监控； 5、支持对下联交换机的即插即用实现零配置上线、互联光链路故障自动监测，下联交换机故障后零替换功能 型号：RG-S7620-20SFX2CQ	¥52,000.00	1台	¥52,000.00
29	电源	锐捷	福	91350000	大型	男	内资	锐捷	规格：1、交换机配套电源	¥2,5	2个	¥5,000

	模块	网络股份有限公司	州/中国	7549617646					2、交流电源，功率 500W 型号：RG-PA550I II-F	00.00		.00
30	扩展卡	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、超聚合交换机配套板卡 2、4个千兆电口，4个万兆光口 型号：M7600-1GT4VS	¥1,500.00	1个	¥1,500.00
31	核心侧模块（单芯）	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、光模块的工作波长满足在1271nm-1571nm 范围内。 型号：SFX-LR-SM	¥7,700.00	10个	¥77,000.00
32	8口波分复用器	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、汇聚设备支持集中机柜安装、壁挂等安装方式； 2、汇聚器件完全无源，无需插电即可正常工作； 3、汇聚产品固化端口数 8；	¥3,300.00	10个	¥33,000.00

								4、通过服务器可实现设备管理：显示拓扑、端口占用情况、识别设备故障等功能。 型号：RG-MUX-BOX-H+RG-MUX-8LC/LC			
33	接入侧模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷 规格：1、光模块 8 个一组配置，单模，满足 10KM 的传输距离。 型号：XG-SFP-LR(A1-8)-H-E	¥300.00	12 个	¥3,600.00
34	入室交换机（六层）	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷 规格：1、交换容量 400Gbps，包转发率 60Mpps； 2、提供 10/100/1000M 以太网电口 12 个，1G/10G SFP+光接口 1 个； #3、设备采用静音设计； 4、支持专门针对 CPU 的保护机制； 5、支持 RSTP：快速收敛提高容错能力，保证网络稳定运行和链路负载均衡。 型号：RG-IF2920U-12GT1XS	¥2,200.00	80 台	¥176,000.00
35	接入交换	锐捷网络	福州/	9135000075496176	大型	男	内资	锐捷 规格：1、交换容量 670Gbps，包转发率 170Mpps；	¥2,000.00	7 台	¥14,000.00

	机 (多 媒体 教室)	股份 有限 公司	中 国	46					2、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，1G/10G SFP+光接口 4 个； 3、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议； 4、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行； 5、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。 型号：RG-S5000-24GT4XS			
36	交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格：1、交换容量 2.4Tbps，包转发率 600Mpps 2、固化 1G/2.5G 接口 40 个，1G/2.5G/10G 接口 8 个，25G SFP28 接口 4 个，40G QSFP+ 接口 2 个； #3、固化 PoE 供电接口，支持为 48 个 PoE	¥15,000.00	4 台	¥60,000.00

									供电接口，为了保证设备兼容性，要求供电端口与光口分离设计。提供官网截图证明； 4、支持对 AP 进行光电混合缆供电； 5、供电链路支持短路保护，当发生短路时，主机可识别短路，并停止供电，当检测短路状态恢复，可再次上电； 6、支持对无线终端负载均衡，支持本地数据转发； 7、支持有线/无线逻辑隔离和基于不同 VLAN 的数据转发； 8、支持 PSK、WEB、802.1X、MAC、PPSK。 型号：RG-AM5754-SF-P			
37	电源模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、光电交换机配套电源模块 2、交流电源，功率 1000W 型号：RG-PA1000I-SF	¥2,200.00	4 个	¥8,800.00
38	理线	锐捷	福	91350000	大型	男	内资	锐捷	规格：1、支持 48 根光电混合尾纤输入和	¥2,4	4 个	¥9,600

	盒	网络 股份 有限 公司	州/ 中 国	75496176 46					48 根光电混合缆输出，用于光电混合尾纤 与光电混合缆续接。 型号：RG-48DUP2DB96LC	00.00		.00
39	面板 AP	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格：#1、支持 WiFi7，支持 802.11be 标 准，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作； 2、采用双射频设计，整机空间流 4 条，整 机最大接入速率 3.57Gbps； 3、支持 1 个 2.5G 以太网光口，支持 4 个 1G 以太网电口； 4、支持蓝牙 5.3 及以上； 5、支持即插即用，更换微 AP 后，无需做 任何配置，即可替换使用； 6、避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 的精确反制和模糊反制功能， 能够主动识别非法设备并令非法设备不能 使用。 型号：RG-MAP920-SF-M（V3）	¥1,1 00.00	126 个	¥138,6 00.00

40	理线盒	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、支持 24 根光电混合尾纤输入和 24 根光电混合缆输出，用于光电混合尾纤与光电混合缆续接。 型号：RG-HybridBox	¥2,400.00	6 个	¥14,400.00
41	48 口接入交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、交换容量 670Gbps，包转发率 200Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 48 个，1G/10G SFP+光接口 4 个； 3、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议； 4、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行； 5、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。	¥7,600.00	4 台	¥30,400.00

									型号: RG-S5000-48GT4XS			
42	万兆单模 (连核心)	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、万兆单模光模块, 1310nm, 10km 型号: XG-SFP-LR-SM1310	¥300.00	16台	¥4,800.00
43	交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、交换容量 2.4Tbps, 包转发率 600Mpps; 2、固化 2.5G 光口 24 个, 万兆 SFP+光口 4 个; 3、PoE+供电端口 24 个, 整机最大 PoE 输出功率 480W; 4、支持对 AP 进行光电混合缆供电; 5、供电链路支持短路保护, 当发生短路时, 主机可识别短路, 并停止供电, 当检测短路状态恢复, 可再次上电; 6、支持对无线终端负载均衡, 支持本地数据转发; 7、支持有线/无线逻辑隔离和基于不同	¥10,000.00	2台	¥20,000.00

								VLAN 的数据转发; 8、支持 PSK、WEB、802.1X、MAC、PPSK。 型号: RG-AM5528-SF				
44	面板 AP	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷 	规格: #1、支持 WiFi7, 支持 802.11be 标准, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作; 2、采用双射频设计, 整机空间流 4 条, 整机最大接入速率 3.57Gbps; 3、支持 1 个 2.5G 以太网光口, 支持 4 个 1G 以太网电口; 4、支持蓝牙 5.3 及以上; 5、支持即插即用, 更换微 AP 后, 无需做任何配置, 即可替换使用。 型号: RG-MAP920-SF-M (V3)	¥1,100.00	26 个	¥28,600.00
45	理线 盒	锐捷 网络 股份 有限 公司	福 州/ 中 国	91350000 75496176 46	大型	男	内资	锐捷	规格: 1、支持 24 根光电混合尾纤输入和 24 根光电混合缆输出, 用于光电混合尾纤与光电混合缆续接。 型号: RG-HybridBox	¥2,400.00	2 个	¥4,800.00

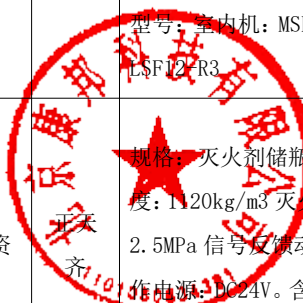
46	万兆单模（连核心）	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	规格：1、万兆单模光模块，1310nm，10km 型号：XG-SFP-LR-SM1310	¥300.00	16台	¥4,800.00
47	机柜（含机柜底部挡风板）	维谛技术有限公司	江门/中国	91440300715281416K	大型	男	内资	维谛	规格：1、宽度 600mm，高度 2000mm 深度 1400mm。为保证通透可视性，前后门为玻璃门，不得采用钣金门； 2、柜体前部配备吸风应急风扇，后部应配备排风应急风扇； 3、柜体前部配备三色灯，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部应配备智能白光 LED，与柜体后部无联动； #4、柜内配备 18U 气流挡板和 3U 毛刷，用于封堵没有安装设备的 U 位，避免柜体前后部的冷热空气直接混合；同时为兼顾柜内前后走线需要，每个机柜单元应配备 3 块 1U 毛刷；	¥25,000.00	4台	¥100,000.00

								5、柜体后部左右两侧各配备 1 条竖直线板,理线板上应开有若干小方孔及葫芦孔,兼具强弱电缆捆扎理线和免工具挂接 OUPDU 用; 6、含机柜底部挡风板:成套钣金组件-BL 机柜前后免安装挡风板组件-600 宽; 型号: MSR2-CR6			
48	配电单元	维谛技术有限公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	 规格:1、宽度 600mm,高度 2000mm,深度 1400mm。为保证通透可视性,前后门为玻璃门; 2、前玻璃门镶嵌系统级触摸屏,触摸屏尺寸 9 吋; 3、柜内整合系统输入输出配电屏,包含市电总输入空开、智能电表、UPS 各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开等; 4、为避免 UPS 维护时因误操作导致的安全隐患,配电屏的维修旁路空开在闭合过程中应触发 UPS 关机干接点信号,联动控制	¥40,000.00	1 台	¥40,000.00

								UPS 主机关闭逆变器切换至静态旁路供电； 5、柜体前部配备吸风应急风扇，后部应配备排风应急风扇； 6、柜体前部配备三色灯，三色灯分别控制不同的系统状态。系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部应配备智能白光 LED，与柜体后门开启联动。 型号：MSR2-CR2SM1B11			
49	电池柜	维谛技术有限公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	维谛 规格：供电一体化柜含 8 个电池模块，最多可放 32 节。 电池模块应支持机架式安装，高度 2U。 型号：ITA-BCI0020k02	¥2,400.00	1 套	¥2,400.00
50	PDU	维谛技术有限公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	维谛 规格：1、竖直安装（0U），额定电流 32A，输入电压范围 100~240VAC，输入电缆截面积 6mm ² ； 2、PDU 背部标配固定挂钉，可免工具挂接于机柜后部两侧的竖直线板。	¥500.00	4 条	¥2,000.00

								型号：MC-0ABD2E20G40L5			
51	安全 管理 系统	维谛 技术 有限 公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	维谛 规格：急风扇组件，位于机柜前门底部， 紧急状态下启动通风、接入动力柜应急风 扇控制单元 型号：定制	¥3,5 00.00	4 套	¥14,00 0.00
52	动环 监控 系统	维谛 技术 有限 公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	 规格：1、采用 B/S 架构，内置 WebServer 功能，用户应可通过任意一台联网 PC 的 Web 浏览器（包括 Chrome、Firefox、 Safari、IE、Edge 等主流浏览器）访问动 环采集器，实现对微模块的远程管控； 2、采用双网卡设计，可将监控采集器对微 模块物理基础架构信息的采集与向 BMS 楼 宇管理系统的上报隔离；同时，监控采集 器应采用双电源设计，以提升供电可靠性； 3、为节省网络资源，微模块内的各种智能 设备（包括 UPS、行间空调、智能电表、 应急风扇控制器）及传感器接入监控采集 器应全部采用 RS485 串口通信方式，不占 用任何 IP 地址；	¥65, 000.0 0	1 套	¥65,00 0.00

								4、支持多种告警方式； 5、支持用户根据严重程度对告警进行分级，并定义对应的告警提醒方式；告警发生时监控界面可自动弹出实时告警列表； 应支持用户根据自定义起止时段查询某个设备或所有设备的历史告警记录，并支持下载查询结果至本地； 型号：定制			
53	空调系统	维谛技术有限公司	江 门/ 中 国	91440300 71528141 6K	大型	男	内资	规格：1、采用 EC 变容量压缩机，额定制冷量 12.5kW（回风温度 37℃），支持在 20%~100%冷量范围内按需柔性制冷； 2、采用 EC 风机，最大风量 3000m³/h，风机数量 4 个，在行间空调正面高度方向均匀分布，水平前部送风背部回风。为保障微模块内气流循环的持续性，风机应采用冗余设计； 3、温度调节范围：18℃-40℃； 4、温度调节精度：1℃，温度变化率<5℃/小时；	¥98,000.00	1 套	¥98,000.00

								5、采用环保制冷剂 R410A 或 R407C； 6、采用电子膨胀阀，可无级调节开度 10%~100%，精确快速地控制流量； 7、制冷剂管路、冷凝水排水均应支持上下走管； 8、冷凝器应根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度； 9、冷凝器应具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件。 型号：室内机：MSR2-F12AC1D1A1，室外机：LSFT2-R3				
54	柜式七氟丙烷气体灭火装置	北京市正天齐消防设备有限公司	北京/中国	91110116733457876W	中型	男	内资	 规格：灭火剂储瓶规格：50L 最大充装密度：1120kg/m³ 灭火剂贮存压力（20℃时）：2.5MPa 信号反馈动作压力值：0.25MPa 工作电源：DC24V。含喷嘴、压力表、箱体等。 型号：GQQ70/2.5	¥3,400.00	1 套	¥3,400.00	
55	气体	深圳	深	91440300	中型	男	内资	泰和	规格：1、集成消防控制器、温度传感器*2	¥10,	1 台	¥10,00

	灭火控制盘	市泰和安科技有限公司	圳/中国	67859552 XH			安	(前后各1路)、烟雾探测器*2(前后各1路)、七氟丙烷储罐、状态指示灯、声光告警、干接点信号输出(电源故障/火警/故障/喷放)、后备电池和机架安装组件; 2、任一温度传感器和任一烟雾探测器同时告警则触发火警,延时30s执行气体喷放。 型号: TX3042D	000.0 0		0.00
56	泄压装置	广州瑞德科技有限公司	广州/中国	91440101 MA59R418 4L	微型	男	内资	瑞德 规格: 定制 型号: XY-ZY-1RD	¥1,800.00	1台	¥1,800.00
57	智能化系统工程	北京康邦科技有限公司	北京/中国	91110108 10119394 8N	中型	男	内资	康邦 规格: 包含PVC线槽、桥架、PVC线槽施工、桥架施工、光电复合缆施工、打过墙孔、光纤压接头、机柜理线、楼板打孔、光电复合电缆等辅料。 型号: 定制	¥58,000.00	1项	¥58,000.00
58	系统集成	北京康邦	北京/	91110108 10119394	中型	男	内资	康邦 规格: 系统功能测试及设备联调; 线缆标签粘贴; 设备线缆连接(含光纤)及安装	¥65,500.0	1项	¥65,500.00

	费	科技 有限 公司	中 国	8N					负责所有设备的集成连接，保证正常运转使用。产品的功能及使用操作说明的培训；设备的物理连接方法；系统软件、硬件的使用；系统的日常维护事宜，并告知简单常见的故障处理方法；系统设备 7*24 小时电话技术咨询服务以及设备故障技术人员到场售后服务等。 型号：定制	0		
总价（元）											¥3,399 ,600.00	

投标人名称（加盖公章）：北京康邦科技有限公司

日期：2026年 7 月 8 日

