

投标报价明细表

序号	货物名称	性能技术指标要求	单位	数量	投标品牌/型号	单价(元)	合计(元)	备注
1	三层交换机	★1. 高度≥1U，固化 10/100/1000M 以太网端口≥24 个，SFP 千兆光接口≥4 个，SFP+万兆光接口≥4 个； 2. 机身配置双电源； 3. 机身支持 Console 口（RJ45）、带外管理口（MGMT 端口，RJ45）、USB 接口、Reset 键； 4. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤30W； 5. 为了确保设备正常工作及安装环境需要，需配置≥2 个自动调速风扇，左右通风； 6. 要求设备尺寸深度≤325mm； ★7. 交换容量≥598bps，包转发率≥252Mpps； 8. MAC 地址表≥16K； ★9. 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 IPv4/IPv6 RIP、OSPF、BGP、PBR 路由； ★10. 支持虚拟化，实现跨设备的链路聚合； 11. 支持 FULL EAPS 功能。支持多进程 MSTP 进程； 12. 支持生成树快速收敛功能，当网络拓扑发生变化时，收敛小于等于 70ms； 13. 支持 BFD for VRRP/静态路由/RIP/OSPF/BGP，拓扑变化时，设备能够快速收敛，收敛时间小于等于 50ms； 14. IPv6 SAVI 接入网源地址验证； 15. 支持专业级 IPv4/v6 VLAN ACL，IPv6 port-range ACL； 16. 支持 sflow，以太网 OAM 功能，支持 CFM-OAM 功能，当 ULPP 组成员端口收到与配置匹配的 CFM（超时或恢复超时）时，能够进行联动操作；	台	3	神州数码/CS6200-28X-Pro	30000	90000	无
2	虚拟化线缆	万兆 SFP+铜缆套件，3 米，仅适用于同型号交换机万兆 SFP+接口，可用于 VSF 虚拟化连接。	条	3	神州数码/DAC-SFPX-3M	970	2910	无

3	路由器	1. 19 英寸标准机箱，高度 $\geq 1U$ ； ★2. 支持 64 位多核处理器； ★3. 转发性能不低于 2Mpps； 4. 内置加密引擎； 5. 内存不低于 1GB； 6. 标配不少于 2 个千兆以太网接口； 7. 标配不少于 2 个千兆以 combo 接口； 8. 配置不少于 2 个高速同异步串口专用电缆； 9. 至少提供 2 个扩展插槽； 10. 支持 USB2.0 扩展接口； 11. 路由功能支持静态路由、直连路由、默认路由； 12. 支持 RIPv1/v2，OSPFv2，BGPv4，IS-IS；	台	2	神州数码 /DCR-2855	24385	48770	无
4	防火墙	1. 硬件采用非 X86 多核架构，处理器为采用 64 位 MIPS 多核处理器； ★2. 配备至少 9 个千兆电口； 3. 至少配置 1 个 USB2.0 接口，支持不依赖网络的外接 U 盘方式进行系统升级和外接移动硬件存储日志； 4. 吞吐量 $\geq 2Gbps$ ； 5. IPS 吞吐量 $\geq 350Mbps$ ； 6. 防病毒吞吐量 $\geq 280Mbps$ ； 7. IPsec VPN 吞吐率 $\geq 500Mbps$ ； 8. 最大并发会话数 ≥ 18 万； 9. 每秒新建会话数 ≥ 2 万； 10. SSL VPN 用户数，最大需支持不少于 128 并发用户； 11. 接入模式必须支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式，旁路模式下对流量进行统计、扫描、记录和会话重置； ★12. 路由协议 OSPF、BGP 和 RIPv1/v2（动态路由协议非透传）支持策略路由； ★13. 支持双因素认证（用户名/口令+USB-Key）；	台	2	神州数码 /DCFW-1800 E-N3002-Pro	43580	87160	无
5	无线控制器	★1. 独立的硬件盒式无线控制器形态，支持 AP（802.11a/b/g/n/ac）统一管理； ★2. 最大管理 AP 数 ≥ 72 ； 3. 遵循标准的 CAPWAP 协议；	台	1	神州数码 /DCWS-6028 -Pro	54520	54520	无

		4. 支持 N+1、N+N 及 1+1 备份冗余机制；支持 AC 集群部署； 5. 最大交换能力≥264Gbps；包转发速率≥96Mpps； 6. 支持 10/100/1000BASE-T POE 端口≥24 个，千兆 SFP 端口≥4 个；可同时作为三层交换机使用； 7. 支持静态路由、RIPv1/v2； 8. 支持 CLI、中文 web 配置页面； 9. 支持 IPV4/V6 双栈、6to4 隧道、IPV4 over IPV6 隧道； 10. 支持 Portal 认证、MAC 认证、802.1X 认证；支持外部 AD、Radius 和 LDAP 认证； 11. 支持无感知认证功能； 12. 支持内置 Portal 认证功能，支持 Portal 页面可自定义功能； 13. 支持终端类型识别、控制功能； 14. 支持微信认证、短信认证、微博认证；						
6	无线 AP	★1. 要求产品形态为室内双频放装式 AP，发射功率≥20dBm； ★2. 可同时工作在 802.11a/n/ac、802.11b/g/n 模式； 3. 支持 802.11ac wave2 的 MU-MIMO 技术； 4. 2.4G 射频最大速率≥400Mbps； ★5. 5G 射频最大速率≥867Mbps； ★6. 支持 10/100/1000BASE-T 端口≥2 个； 7. 支持外置 USB 接口，便于扩展蓝牙、物联网、外置存储等应用； ★8. 内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式； ★9. 支持标准 PoE（802.3af）供电，并支持本地适配器供电； 10. 支持 SSID 数≥32； 11. 支持 FIT/FAT 模式可切换； 12. 支持 AP 逃生功能，AP-AC 链接断开后 AP 可继续工作不影响用户使用； 13. AP 向 AC 注册支持 AP mac 地址认证，支持 AP 口令密码认证，支持 AP、AC 双向数字证书的认证；	台	1	神州数码 /WL8200-I3 (R2)	4820	4820	无

		14. 支持基于 SSID 和 Radio 的无线服务定时开启和关闭控制; ★15. 支持 wifi 定位功能; 16. 支持频谱导航功能, 能够自动引导双频无线终端工作在 5GHz 频段上;						
7	POE 供电模块	★10/100/1000Mbps 单端口 802.3at PoE 模块	个	1	神州数码 /DCWL-PoE I NJ-G+	1320	1320	无
8	云服 务实 训平 台	一、硬件要求: ★1. 标准 x86 服务器架构, 机架式主机箱高度$\geq 2U$; ★2. 千兆电口≥ 2 个; ★3. 配置≥ 1 颗处理器, 单颗处理器主频$\geq 2.2GHz$, 单颗处理器核数≥ 10 核; ★4. 硬盘≥ 2 个 512GB SSD, 支持 RAID 功能; 内存$\geq 64GB$; 二、平台功能要求: 5. 支持多用户, 多租户同时登录操作; 6. 云服务实训平台内置 Centos7、Centos8、win2019、redhat8、debian 等虚拟机模板; 7. 平台系统支持无人值守自动化部署安装, 安装时间小于 40 分钟; 8. 支持界面一键关机, 一键重启, 同时平台内置系统还原功能, 可以通过 web 页面操作还原系统到出厂状态, 还原过程中不需要借助其他任何外部存储设备; 9. 支持虚拟机的备份、快照、还原等备份机制; 10. 对 CPU、内存、网络、磁盘等资源监控功能; 11. 支持对象存储功能, 每个用户提供独立的网盘空间, 具备文件的上传, 存储, 下载功能; 12. 自带运维客户端虚拟机, 可以通过接口命令行操作以屏幕文本方式输出系统状态, 包括系统的用户, 虚拟机, 网络, 存储等等; 13. 支持虚拟机实例批量生成功能; 14. 支持虚拟机实例批量启动或关	套	1	神州数码 /DCC-CRL1000 (R2.5)	156200	156200	核心产品

		闭功能； 15. 云服务实训平台支持虚拟机内部网络到外部网络的映射，支持浮动 IP 功能，可以为虚拟机分配浮动 IP，可以实现和虚拟机间基于 IP 的通信； 16. 支持 VLAN 虚拟化网络，支持虚拟机同时接入多个虚拟化网络； 17. 持虚拟机实例批量生成，提供批量（至少 5 个）生成虚拟机； 18. 支持 IPv6 网络，提供 IPv6 网络地址； 19. 系统支持同时启动不小于 20 台虚拟机实例；						
9	服务器云平台	一、硬件要求： ★1. 处理器：支持 64 位处理器；配置≥2 颗处理器，单颗处理器主频≥2.6GHz，单颗处理器核数≥32 核； ★2. 内存：内存类型：ECC DDR4 RDIMM 内存插槽，内存槽位：≥16 个；内存配置容量≥64GB； ★3. 硬盘：配置≥2 块 480G SATA SSD 硬盘；配置磁盘阵列卡，缓存≥2G，支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60，含超级电容； ★4. 网口：配置≥4*GE 电口； 5. I/O 扩展：PCI-E I/O 插槽总数：≥8 个； ★6. 电源：配置冗余电源，电源功率≥900W； 7. 风扇：冗余风扇，支持单风扇失效； 8. 集成系统管理处理器支持：包括但不限于重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 9. 具有图形管理界面及其他高级管理功能； 10. 具备带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测和预告警；	套	1	神州数码 /kuntaiR52 2-3	105000	105000	无

		二、平台功能要求： 11. 支持多用户，多组户同时登录操作； 12. 内置等虚拟机模板； 13. 支持备份、快照、还原等备份机制； 14. 对 CPU、内存、网络、磁盘等资源监控功能； 15. 支持 IPv6 网络； 三、系统定制开发课程资源系统： 16. 包含以下实训课程资源： OSPF 基本配置、OSPF 路由选路、IPV6 基本配置、IPV6 有状态及无状态获取地址、IPV6 过渡技术、OSPF 直连路由和静态路由的重发布、OSPF 的重发布策略路由和路由策略、GRE Over IPSEC 多点重发布、路由过滤、IBGP、EBGP 基本配置、MPLS VPN、无线基本配置、优化、安全、BGP 业务选路保证来回路径一致；						
10	实训云终端	★1. 处理器：主频$\geq 2.3\text{GHz}$，核心数≥ 8核； ★2. 内存：配置≥ 1条 8GB DDR4 内存； ★3. 硬盘：配置$\geq 256\text{G}$ NVME SSD 硬盘，可支持扩展 HDD； ★4. 显卡：配置独立显卡，显存$\geq 2\text{GB}$； ★5. 显示器≥ 23.8 英寸，内置电源，需和主机同品牌； 6. 网口：配置 1 个千兆 RJ45 网口； 7. 电源：配置电源$\geq 200\text{W}$； 8. 插槽：需提供≥ 2个 PCIE X8 插槽，1 个 PCIE X1 插槽，1 个 M.2 WIFI 插槽； 9. 配件：标配 USB 有线键鼠套装 10. 尺寸：机箱尺寸$\leq 14\text{L}$； 11. 支持双击 P 键直接开机功能；	台	1	神州数码 /kuntaiD526	6300	6300	无
11	上网行为管理	1. 业务接口：千兆光口 2 个，千兆电口 8 个，1T 硬盘，扩展槽 2 个，双交流电源； ★2. 流控吞吐量 1Gbps，并发连接数 100w，新建连接数 1.5w； ★3. 可识别超过 5200 种已知应用特	台	1	迪普 /UAG3000-M A-XI	139700	139700	无

		征，基于应用特征自定义功能可以实现对上万种网络应用的精准识别，同时结合千万级别的 URL 特征库，可根据时间段灵活配置放通或阻断策略，全面支持 IPv4/IPv6 环境下的用户上网行为管理和应用流量管控； 4. 支持用户/MAC/IP 绑定认证，Portal 本地认证、Radius、LDAP 等第三方认证，短信认证，并可根据需要实现用户无感知认证。产品与深澜系统、城市热点等主流系统对接后可以获取用户、IP 地址对应关系，对网页访问、即时通讯、电子邮件、论坛发言等上网行为进行详细记录和访问权限管理； 5. 可基于用户、时间、VLAN 和协议等进行细粒度流量管理，可为核心业务动态预留资源，在出现网络资源不足时，优先保障核心业务的畅通运行； 6. 支持自定义应用：支持通过 IP+端口方式自定义网络应用及基于深度检测方式（应用特征）自定义网络应用； ★7. 支持链路负载均衡，调度算法支持（加权）轮询、（加权）最小带宽利用率、源目的地址哈希、（加权）最小连接； ★8. 支持监控指定 IP 或 IP 范围的用户速率、关注的设备接口速率超过阈值时，能够通过日志、声音、邮件等方式进行告警； 9. 含 3 年协议库；						
12	万兆交换机	核心三层，交换容量 2.56T/25.6T，包转发率：1080Mpps/2160Mpps；24 个 SFP+万兆/千兆自适应光口+2 个 QSFP Plus 端口+4 个 QSFP28 端口；支持冗余电源（含 4 个风扇模块，2 个 250W 电源模块，10 个万兆模块）。	台	1	华三/WS6520-30HF-WiNet	39840	39840	无
13	交换机	24 个千兆电口+4 个千兆光口；机架式；网络克隆/汇聚上联/端口隔离。	台	1	华三/S5130	1750	1750	无
14	交换机	交换容量 48Gbps；包转发率 35.7Mpps；24 个 10/100/1000Mbps	台	6	华三/US124	850	5100	无

		自适应电口；机架式铁壳大端口交换机；支持标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆四种模式切换。						
15	云服 务节 点	1. 国产自研品牌，2U 机架服务器，非 OEM 贴牌，支持标准机柜； ★2. 处理器支持 Intel® 3rd Gen Xeon® Scalable Processors 系列处理器，最大 2 颗处理器，TDP 270W，支持铂金、金牌全系列级别；本次配置 2.4GHz/24 核/36MB/185W； 3. 内存要求：最大支持 32 个内存插槽；支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能，最大支持 4T 内存容量，支持 3200MT/s 工作频率；内存最大可扩展数量：最大支持 32 个内存插槽；内存类型：支持 RDIMM、LRDIMM、BPS 内存；支持主流厂商内存颗粒；内存容量：普通内存（RDIMM，LRDIMM），整机最大 4T 容量，单条容量最大支持 128GB（32Dimm×128GB/Dimm × 2 处理器）；本次配置共 256G； 4. 存储要求：支持 20 块 LFF SAS/SATA 热插拔硬盘，或支持≥45 块 SFF 热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，支持 2 个后置基于 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘，支持 2 个内置 SD 存储器，支持 2 个后置短 RSSD 存储模块；接口类型：支持 SAS/SATA/U.2（NVMe）接口，支持 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘，支持 E1.s SSD，支持硬盘热拔插；NVMe 硬盘支持：最大支持 28 个 U.2 NVMe 硬盘； 本次配置 1.92T SATA*4+600G SAS*2； 5. 标准接口：前置 1 个 USB3.0 接口，1 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；后置 2 个 USB3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 UART 串口，1 个管理口； 6. 板载 PCH 支持 14 个 SATA 接口，支持 12Gb/s SAS RAID；支持 RAID 扣卡及标准 PCIe RAID 卡，提供 RAID 0/1/5/6/10/50/60；本次配置	台	3	浪潮/NF5280 M6	97200	291600	无

		PM8204 2G; 7. 支持 OCP3.0 网络模块, 支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率, 支持 1/2/4 个以太网或光纤网络接口;支持板载双口万兆网口 10Gb/s;支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网网络, 支持 1/2/4 个以太网接口; ★8. 最大支持 13 个 PCIE 插槽 (包含 1 个 OCP3.0 和一个 RAIR Mezz 插);支持 11 个 PCIe x8/x16 后置插槽, 其中 10 个插槽支持 x8, 1 个支持 x16;支持 1 个 OCP 扩展(不占用 PCIe 插槽); 9. 云服务节点通过 8、9 级烈度抗震性能检测, 符合通信设备抗震性能检测标准, 准许进入 9 级烈度及以下地区信息通信网使用; 10. 支持 2 个以上短 SSD 存储模块; 11. 配置 1+1 冗余白金、钛金电源, 本次配置 800W*2; 12. 集成 1 个独立的 1000Mbps 网络接口, 专门用于支持 IPMI2.0 的远程管理; 13. 支持 TPM, TCM 安全可信模块; 14. 产品通过增强级 IT 产品信息安全认证; 15. 产品的 BMC 软件版本通过中国评估保障级 (EAL4 级) 认证;						
16	备用电源	1200W 磷酸铁锂电芯; 大功率 1024WH, 1.5 小时自充。	个	1	绿联 /GS1200	2580	2580	无
17	实训终端 1	1. CPU: $\geq$ 主频 2.5GHZ, 14 核 20 线程; 2. 主板: $\geq$ B760 系列芯片组; 原生 $\geq 1 \times \text{PCI-e} \times 16 / \geq 2 \times \text{PCI-e} \times 1 / \geq 1$ 个串口/ $2 \times \text{M.2}$, 主板全固态电容设计, 数字供电技术; 专用静电防护芯片; 3. 内存: $\geq 16\text{GB}$ DDR4 3200MHz, 最高支持 128GB; 4. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ SSD 机械双硬盘; 5. 显卡: ≥ 1650 (4G) 独立显卡; ★6. 声卡: 7.1 声道主板集成, 音频接口 ≥ 5 个;	台	90	华硕 /D500TE	5290	476100	无

	7. 接口：前置端口；2 x USB 2.0 Type-A + 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A + 2 x USB 2.0 Type-A + 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A + 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Smart Card Reader , 1 x Microphone 1 x Headphone; 后置端口 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (Type-A); 2 x USB 2.0 ports (Type-A) / 1 x HDMI TM 1.4 port/≥1 x D-Sub (VGA Out)/ ≥ 1x 1.4 1 x Intel® I219V 1Gb Ethernet port 3 x Audio jacks 1 x PS/2 keyboard (purple) port 1 x PS/2 mouse (green) port; 8. 显示器；≥23.8 寸显示器； 9. 网卡：INTEL 10/100/1000Mbps 自适应，支持远程唤醒； 10. 电源：≥300 瓦节能电源； 11. 键盘鼠标：防水抗菌键盘和有线鼠标； 12. 机箱：≥27 升机箱立式机箱； ★13. 安全管理：中文 UEFI BIOS，BIOS 界面支持鼠标操作，支持日志功能，可产看上一次修改的内容和时间，支持 windows 下升级；产品能够在-20℃情况下连续工作时间 ≥150 小时，-50℃环境下贮存温度 ≥60 小时，50℃环境下贮存运输 ≥150 小时； ★14. 随机应用：出厂随机自带同品牌网络同传软件； 15. 为保证设备在不同环境下稳定运行，产品盐雾试验浓度为 5%氯化钠,PH 值为 6.5-7.2, 温度 35±2℃, 连续喷雾达到 4 小时； ★16. 主机带有精确检测设备系统的负载情况，然后调节系统到较合适的状态，在低负载状态下，会调节 CPU 的电压到合适的状态，另外亦调节包含显示适配器、硬盘、风扇等台式机系统用电大户在内的各配件，实现整个设备技能的功能； 17. 设备外壳防护罩施加 310N 的恒						
--	---	--	--	--	--	--	--

		定作用力 5 秒，外壳的防护罩不应损坏，为防止安装设备时给操作人员带来危害，所投产品的棱角和拐角倒圆和磨光； 18. 为方便后续产品故障管理，设备自带定向系统诊断功能（非第三方软件），可根据问题点直接找到对应检测按钮包括硬件检测、蓝屏、系统运行缓慢、驱动、系统无响应、开机时间长；备份与还原，风扇模式调节，文件迁移； 19. 操作系统：预装 WIN11 操作系统；						
18	实训终端 2	1. CPU：≥主频 2.1GHZ，16 核 24 线程； 2. 主板：≥B760 系列芯片组；原生 ≥1 x PCI-e x 16/≥ 2 x PCI-e x 1/≥1 个串口/ 2 x M.2，主板全固态电容设计，数字供电技术；专用静电防护芯片； 3. 内存：≥16GB DDR4 3200MHz，最高支持 128GB； 4. 硬盘：≥512GB SSD； 5. 显卡：≥3060（12G）独立显卡； ★6. 声卡：7.1 声道主板集成, 音频接口≥5 个； 7. 接口：前置端口；2 x USB 2.0 Type-A + 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A+ 2 x USB 2.0 Type-A + 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A +1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Smart , 1 x Microphone 1 x Headphone 后置端口 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (Type-A)；2 x USB 2.0 ports (Type-A) / 1 x HDMI TM 1.4 port/≥1 x D-Sub (VGA Out)/ ≥ 1x 1.4 1 x Intel® I219V 1Gb Ethernet port 3 x Audio jacks 1 x PS/2 keyboard (purple) port 1 x PS/2 mouse (green) port 8. 显示器：≥27 寸显示器； 9. 网卡：INTEL 10/100/1000Mbps 自适应，支持远程唤醒； 10. 电源：≥500 瓦节能电源； 11. 键盘鼠标：防水抗菌键盘和有线	台	20	华硕 /D500TE	8930	178600	无

		鼠标; 12. 机箱: ≥ 27 升机箱立式机箱; ★13. 安全管理: 中文 UEFI BIOS, BIOS 界面支持鼠标操作, 支持日志功能, 可产看上一次修改的内容和时间, 支持 windows 下升级; 投标产品能够在 -20°C 情况下连续工作时间 ≥ 150 小时, -50°C 环境下贮存温度 ≥ 60 小时, 50°C 环境下贮存运输 ≥ 150 小时; ★14. 随机应用: 出厂随机自带同品牌网络同传软件; 15. 为保证实训终端在不同环境下稳定运行, 产品盐雾试验浓度为 5% 氯化钠, PH 值为 6.5-7.2, 温度 $35 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 连续喷雾达到 4 小时; ★16. 主机带有精确检测设备系统的负载情况, 然后调节系统到较合适的状态, 在低负载状态下, 会调节 CPU 的电压到合适的状态, 另外亦调节包含显示适配器、硬盘、风扇等台式机系统用电大户在内的各配件, 实现整个设备技能的功能; 17. 设备外壳防护罩施加 310N 的恒定作用力 5 秒, 外壳的防护罩不应损坏, 为防止安装设备时给操作人员带来危害, 所投产品的棱角和拐角倒圆和磨光; 18. 为方便后续产品故障管理, 设备自带定向系统诊断功能 (非第三方软件), 可根据问题点直接找到对应检测按钮包括硬件检测、蓝屏、系统运行缓慢、驱动、系统无响应、开机时间长; 备份与还原, 风扇模式调节, 文件迁移; 19. 操作系统: 预装 WIN11 操作系统;						
19	打印机	打印、复印、扫描于一体机, 搭载 2.7 英寸彩色触摸屏, 黑白 15.0ipm, 彩色 10.0ipm 的持续打印, 4 色全颜料墨水, 满足大批量打印需求, 250 页大容量纸盒, 自动双面打印, 支持无线直连。	台	10	爱普生 /L3558	1780	17800	无
20	KVM 切换	1. IP 远程、1 本地管理 8 台主机。整合 LED、超薄键盘、Touch Pad 触	台	2	蓝宝 /AI-7108UL	8420	16840	无

	器	摸鼠标板，集成在 1U 高度单元内，抽屉式安装方式，彻底解决空间不足的问题。快速拆卸式。采用高品质 A 级 17” TFT LED、与标准键盘、显示器、鼠标相比，可节省 85%的空间，内置 over IP 8 口 USB/PS2 切换器. 使用 LANBE OSD 菜单切换及调整更为方便； 1. 本品采用 KVM over IP 技术，充分利用了现有的以太网网络，实现 IP 远程管理、从而取代了对专用电缆和信号系统的依赖, 支持 10M、100M、1000M 网络自适应传输； 3. 基于 WEB 的平台访问模式，方便用户在不同的操作系统下访问； 4. 方便的带宽调节，可对传输的视频进行帧率和码率的调节适应不同的网络带宽，充分保证图像的传输质量； 5. 本地分辨率可达 1280*1024、远程屏幕分辨率最高支持 1920x1200@60HZ，支持任意比例屏幕无极缩放功能； 6. 支持远程组合键的发送、支持多种浏览器应用访问 Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Opera、Mozilla、Netscape 等； 7. 可针对各种品牌服务器进行集中管理，如 IBM、HP、dell、联想、浪潮等。支持跨平台操作 如 Windows、UNIX、Linux 麒麟系统等； 8. 通过对传输的视频和键盘鼠标数据的加密，保证在网络传输的安全； 9. 先进加密技术的强大安全机制、可存储 50 个用户； 10. 机器本身可快速拆卸，快速安装等特点；			G			
21	桌子	双人尺寸约为 1350mm×500mm×760mm； 桌面板为 E1 级环保材质实木颗粒板，符合绿色环保有关规定，所有外露板边采用优质 pvc 封边条，连接件、紧固件、附件及所用材料均符合相关行业的标准。	张	45	中力/定制	392	17640	无

22	椅子	1. 专业办公防尘网布 2. 不低于 15mm 厚度座板 3. 不低于 20mm 密度一体成型海绵 4. 不低于 1.2 厚方管电镀弓形架	把	90	中力/定制	170	15300	无
23	静电地板	规格:600*600*35 ； 1.0HPL 贴面； SPCC 硬质钢板； 高强度发泡水泥	平方米	150	中力/定制	393	58950	无
24	机房布线	教室约 75 平方米， 机房强电铺设、 机房六类网线布线、3 孔 2 插位插排 接线安装、pvc 穿线管、文化展板等	套	2	隆达/定制	39600	79200	无
投标总价 (大写)		壹佰捌拾玖万捌仟元整	小写：1898000.00 元			供货期(日 历日)	合同签订后 30 日内	
注：1、投标报价应包括材料款、货物款、附件款、安装调试费、运输费、税费、保险费、公证费及到达指定地点验收前的其它一切费用。								
2、本项目核心产品为投标报价明细表中第 8 项 “ 云服务实训平台 ”，核心产品为同一品牌的，按一家投标人计算。								
报价单位（公章）：吉林市隆达众成经贸有限公司				法定代表人（名章）：		王彦鑫		