呼伦贝尔农垦集团有限公司人力资源系统硬件采购明细

类别	采购项目	型号	规格要求	数量
硬件及机房改造	服务器	联想thinksystemSR860	4U机架式服务器，最多可扩展4颗处理器。机器配2颗，Gold(金) 5118 2.3GHz 12C(核) 16.5 MB三级缓存 10.4 GT/s UPI 105W处理器；4个16GB TruDDR4 2666 MHz (1Rx4 1.2V) RDIMM内存，6块2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap硬盘，RAID 1GB Cache PCIe 12Gbps 阵列卡最大支持8个硬盘，支持RAID0/1/10/5/50,≥4个集成1GbE RJ-45网口(LOM卡)和≥1个管理网络端口，最大支持11个PCIe 3.0插槽(含RAID插槽)，标配2个1100W白金级热插拔电源模块(满配)，前置≥1个USB2.0(XClarity管理接口)，≥1个USB3.0接口，1块光纤HBA卡，光通路诊断LED报警灯，3年7*24*4上门&基础安装	2
	网络设备	防火墙深信服AF-1000-L4178	一、性能需求 整机吞吐量：≥2.5Gbps；应用层吞吐量：≥250Mbps；并发连接数：≥800,000；每秒新建连接数：≥2万，扩展接口：标配6个千兆电口；硬盘：≥64GB SSD固态硬盘；BYPASS：支持；电源：单电源；尺寸：标准1U架构。 二、功能要求 1、部署方式：支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；2、网络特性：支持802.1Q VLAN Trunk、access接口，VLAN三层接口，子接口、GRE隧道；支持链路聚合功能；支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；支持静态ARP、ARP代理、DNS、DNS代理、DHCP server、DHCP中继、SNMPV1/V2/V3/Traps、TCP MSS配置。3、路由支持：支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持多播/组播路由协议；支持路由异常告警功能；★支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能；（需提供相关功能截图证明）4、基础功能：支持连接会话展示，可针对具体的IP地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体IP的会话记录；支持IPv4 / v6 NAT地址转换，支持源地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP、目的IP和双向IP连接数控制；支持NAT64、NAT46 地址转换；★支持DNS-Mapping；（需提供相关功能截图证明） ★访问控制规则支持基于源 / 目的IP，源端口，源 / 目的区域，用户（组），应用/服务类型，时间组的细化控制方式，支持长连接功能并可以配置连接时长；（需提供相关功能截图证明）访问控制规则支持失效规则识别，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则长时间未有匹配等情况；★访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；（需提供相关功能截图证明）支持根据国家/地区来进行地域访问控制；★支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于IP段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和VLAN进行流量控制；（需提供相关功能截图证明）支持IPSec VPN，SSL VPN，GRE，GRE over OSPF，GRE over IPSec等VPN接入方式；IPsec VPN支持子接口、VLAN口、聚合口，支持双机环境下vpn组网；支持在防火墙上配置VPN安全策略对加密隧道内的流量进行清洗；5、内容安全：支持URL过滤，支持GET，POST请求过滤和HTTPS网站过滤；支持文件过滤，文件上传和下载方向过滤，支持多种文件类型，如avi、mp3、php、jpg、imap、pop3、mdf、pdf、文件驱动、核心驱动等并可支持用户自定义；支持针对SMTP、POP3、IMAP邮件协议的内容检测，如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测，邮件账号撞库攻击检测等，并给出恶意邮件的提示，支持根据邮件附件类型进行文件过滤，★支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告；（需提供相关功能截图证明）支持识别管控的应用类型超过1200种，应用识别规则总数超过3000条；支持自定义应用规则；支持主流视频协议识别，如海康、大华等摄像头协议，支持进行视频内容单向传输的访问控制；支持对视频协议的信令进行控制，提供信令级别的访问控制；支持应用协议命令级控制，如FTP可细化到rmdir、get、put等命令级控制；（需提供相关 6、DoS/DDoS攻击防护：支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护；支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能，支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测；支持内网访问控制，配置内网区域只允许指定的IP地址或IP范围对外进行访问，防止内部伪造源IP对外DoS攻击的情况；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为；7、僵尸主机检测：★设备具备独立的热门威胁库，防护类型包括木马远控、恶意脚本、勒索病毒、僵尸网络、挖矿病毒等，特征总数在60万条以上；（需提供相关功能截图证明）支持木马远控类、恶意链接类、移动安全类、异常流量类僵尸网络行为的检测；（需提供相关功能截图证明）支持蜜罐功能，定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址；（需提供相关功能截图证明）支持对未知域名进行拦截，防止中毒主机访问恶意的域名； ★支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（需提供相关功能截图证明）对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力，上报可疑行为并在云端进行沙盒检测，并下发威胁行为分析报告；（需提供具备相关云端查杀能力的报告）★支持通过云端的大数据分析平台，发现和展示整个僵尸网络的构成和分布，定位僵尸网络控制服务器的地址；（需提供具备相关云端大数据分析能力的证明）8、入侵防护功能：设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在7400条以上；（需提供相关功能截图证明）支持对服务器、客户端、口令暴力破解、恶意软件等漏洞攻击防护；支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、RDP、Rlogin、SMB、Telnet、Weblogic、VNC）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；具备防护常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios）和数据库（MySQL、Oracle、MSSQL）的弱密码扫描功能；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁，支持自定义封锁时间； 可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；	1
			三、资质要求 1、必须在省内有厂家直属的服务办事机构，提供7*24小时快速上门服务和2小时内快速响应服务；(官网上必须可查询到办事机构地址) 2、厂商资质：★厂商软件研发实力需通过CMMI L5认证；（需提供相关资料证明）厂商应是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位；厂商需是中国反网络病毒联盟ANVA成员单位；国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员；要求厂商是微软安全响应中心（Microsoft Security Response Center）发起的MAPP（Microsoft Active Protection Program）计划成员，可在微软发布每月安全公告之前获得微软产品的详细漏洞信息，为用户提供更及时的安全防护；厂商需是CSA云安全联盟会员单位；厂商需是国家信息安全漏洞库CNNVD技术支撑单位；厂商售后服务体系通过ISO9001认证；3、产品资质：产品应具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证；产品应具备ISCCC中国国家信息安全产品认证证书；涉密信息系统产品检测证书，信息技术产品安全测评证书（EAL3+）；4、产品成熟度要求:要求所投防火墙产品符合公安部第二代防火墙标准（GA / T 1177-2014）的要求，并提供公安部颁发的第二代防火墙销售许可证；★要求所投防火墙产品连续4年入围Gartner企业级防火墙魔力象限，（需提供相关资料证明）要求所投防火墙产品在IDC 2017年集成类防火墙(UTM)市场占有率排名前三；	
	备用电源	易事特EAST EA9010 UPS备用电源	1、纯在线双变换式； 2、单进单出10KVA； 3、满载延时4小时配置，提供假负载现场放电测试； 4、输入输出带隔离变压器、上下走线自适应； 5、支持380/400/415V,50/60Hz电网体系； 6、DC直流12V电池16~20节可调，提供最佳供电质量； 7、带混合型负载能力强，并具备高过载能力； 8、电池直接接到母线上，输出抗冲击性能好； 9、独特的通风设计，整机结构紧凑，体积小； 10、输入输出全隔离，负载无直流串入的危险，安全性高； 11、DSP全数字化控制，实现IGBT整流、逆变变换器全部数字化； 12、最新IGBT整流技术，输入功率因数高达0.99，输出功率因数0.9； 13、低谐波电流，绿色环保，高效节能； 14、自诊断功能，丰富完整的故障保护功能，历史记录可查询1万条； 15、现场维护方便快捷，可靠墙靠设备安装，节省机房空间； 16、超长平均无故障时间（MTBF > 200,000h）； 17、平均检修时间短（MTTR < 0.5 h）； 18、超大LCD液晶屏界面显示，中文显示所有参数，友好的人机界面； 19、通讯接口：标配RS232、USB、RS485、干接点、SNMP卡； 20、ECO设定；CF变频模式设定，完善的密码管控，防止误操作，包括用户密码及维护密码。 21、系统配置了独立的智能充电模块，采用全数字化控制；为电池提供了智能的电池管理和完善的保护功能，延长电池的使用寿命；充电电压和电流可以根据外部电池容量进行调节；具有独特的三段式充电模式，第一阶段恒流均充，第二阶段均浮充循环充电，第三阶段浮充；具有电池反接保护、过充保护、短路保护、充电电压温度补偿以及电池未接提示等功能； 三年原厂保修，三年免费上门服务。	1
		易事特EAST EA9010 UPS备用电源	★投标人或生产厂家须通过：ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证，提供复印件加盖生产厂家公章； ★须进入最新一期政府采购节能清单，出具节能检测报告，提供复印件加盖生产厂家公章； ★提供制造商生产许可证复印件、针对本项目的授权证明及原厂售后服务承诺函原件； ★设备材料或系统的制造厂商必须在本市内设有≥1家直属维修服务网点，提供相关证明； ★投标人或生产厂家具备电子与智能化工程专业承包资质贰级及以上资质，提供复印件加盖生产厂家公章； ★以上证明材料均须在有效期内，并加盖投标人公章后才能生效。	
	服务器原厂配件	IBM POWER-720小型机硬盘	2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap硬盘	4
		IBM V5000存储硬盘	2.5英寸，1.2TB容量，转速10000,9.6GbSAS 00Y5800	6

扫描全能王 创建