

4、分项报价表

包号： 第一包

报价单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1	服务器安全管理系统	网神	WS-ESM-FL 1.支持 Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/SUSE Linux/Red Hat Linux/CentOS/Ubuntu 等服务器操作系统； ★2.包含不少于 50 个 Windows 授权和 10 个 Linux 授权； 3.控制中心采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能； 4.支持对 windows/Linux/国产操作系统终端的文件黑白名单和信任区在控制中心统一管理； 5.支持系统的漏洞利用防御，支持对通过文件漏洞的攻击行为进行有效检测与防御； 6.针对服务器系统，支持远程登录保护功能，对黑客远程弱口令进行扫描防护； 7.支持服务器端病毒库的定时更新和手动更新两种升级模式； 8.支持文件解压病毒查杀，支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力，支持设置压缩包的扫描层数，压缩包的格式类型，最大扫描压缩包的大小； 9.支持按病毒、木马、终端等维度统计全网病毒感染状况； 10.支持对敲诈者病毒提供防护机制，同时可提供相关解密工具。	1	北京	网神信息技术（北京）股份有限公司	182400	182400	无
2	服务器加固系统管理控制台	网神	QAX-YUNSUO-SYY-MGR-PS 1.支持 Windows、Linux、红旗、中标麒麟等全系列操作系统，支持通用 WEB 容器，支持 IIS、nginx、Apache、Tomcat、Weblogic、WebSphere、东方通、jboss 全部版本插件防护；	1	北京	网神信息技术（北京）股	128200	128200	无

			<p>2. 支持针对 Windows 及 Linux 操作系统的远程登录进行限制及防护，用户可对“用户名”、“IP 地址范围”、“时间范围”进行具体设置，并通过选择“允许登录”、“禁止登录”等相应的处理方式防护；</p> <p>3. 支持针对服务器和网站的目录及文件进行全面巡检扫描，对服务器和网站存在的安全隐患进行检查并修复，针对计划任务、账户（登录账户、克隆账户、隐藏账户）开启状态进行检查和修复，针对网页木马、网站挂马和暗链进行检查和清除；</p> <p>4. 支持对受保护的网站服务器系统进行重启操作，同时支持对网站服务器的 IIS 或 Apache 服务进行重启操作；</p> <p>5. 具有系统自身的保护功能，保护系统自身进程不被异常终止、伪造、信息注入；</p> <p>6. 支持文件上传防护功能，只允许网站用户将指定类型的文件上传至受保护的网站目录，可通过选择网站中需要受保护的目录，并自定义设置允许上传到该目录的文件类型进行实现；</p> <p>7. 支持通过对系统流量的持续学习，自动识别出网络的信息资产，包括服务器、服务器上运行的软件、中间件、网站、甚至网站使用的应用系统类型；</p> <p>8. 支持可持续自动化跟踪每台服务器安全状态，并对每台服务器建立风险档案；</p> <p>9. 支持可查看攻击事件回溯，产品在风险识别、防御及威胁感知三个阶段均会产生相应的安全日志，产品会自动关联并生成事件分析报告，告别繁复难懂的攻击日志。</p>			份有限公司			
3	服务器加固系统客户端	网神	<p>QAX-YUNSUO-SYY-FL</p> <p>1. 支持阻止非系统进程对 windows 操作系统引导文件进行修改；</p> <p>2. 支持阻止操作系统加载没有数字签名或者数字签名不在内置可信数字签名厂商列表里的驱动文件；</p> <p>3. 支持阻止非系统进程修改系统自启动过程中读取的注册表项；</p> <p>4. 支持阻止对外服务进程创建危险扩展名文件；</p> <p>5. 支持阻止所有进程对系统 lsass 进程的内存进行读取操作。</p>	60	北京	网神信息技术（北京）股份有限公司	14400	864000	无
4	交换机（服务器核心）	新华三	<p>S7503E-M</p> <p>1. 业务插槽数≥3，交换容量≥19.2Tbps，转发能力≥2880Mpps；</p> <p>2. 单主控，双电源，万兆光口≥20，千兆电口≥24，千兆光口≥24；</p> <p>3. 主控引擎模块≥2，满足 1+1 冗余，支持电源模块冗余；</p>	2	杭州	新华三技术有限公司	46300	92600	无

			<p>4. 主控交换卡、电源、接口模块、风扇等关键部件支持热插拔；</p> <p>5. 单槽位 40G 端口密度≥ 24，单槽位 12 端口 40G，或 4 端口 100G，且支持端口零丢包切换，单槽位 24 端口万兆/5G/2.5G/1G 自适应端口，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥ 48，提高槽位利用率和业务可靠性；</p> <p>6. MAC 表$\geq 288K$，路由表$\geq 256K$，ARP 表$\geq 170K$；</p> <p>7. 支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议，支持基于 IPv6 的 VRRP 功能；</p> <p>8. 支持一虚多技术 (1:N)；</p> <p>9. 支持网络安全一体化功能，支持安全业务插卡 FW、IPS、ACG、LB、SSL、VPN；</p> <p>10. 支持有线无线一体化功能，支持 AC 板卡，POE，POE+；</p> <p>11. 支持交换机内置 AC 功能，支持原生的无线 AC 功能，无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板，即支持无线 AP 管理功能；</p> <p>12. 支持 FOCE，支持 FCF 模式转发，VSAN 的创建及配置，支持 FC 地址的分配及 WWN 地址和 FC 地址的绑定等功能；</p> <p>13. 支持 OPENFLOW；</p> <p>14. 具有跨三层互联技术，支持主流的 MAC in IP 技术，如 EVI，实现跨三层网络的二层互联；</p> <p>15. 支持 VxLAN 网关。</p>						
5	交换机 (汇聚)	新华三	<p>S6520X-30QC-EI</p> <p>1. 交换容量$\geq 2.5Tbps$，包转发率$\geq 720Mpps$，扩展插槽≥ 2；</p> <p>2. 电源支持模块化双电源；</p> <p>3. 风扇支持模块化双风扇，前/后通风，风道可调；</p> <p>4. 接口类型≥ 24 个 10G/1G BASE-TX SFP+端口，≥ 2 个 40G QSFP+端口；</p> <p>5. 支持 VxLAN 二层网关，支持 VxLAN 三层网关，支持 EVPN；</p> <p>6. 支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms；</p> <p>7. 支持 Triple 功能，端口支持同时开启 802.1X，MAC 认证及 Portal 功能；</p> <p>8. 支持 SAVI 功能，设备在 SAVI DHCPv6-only 模式下 DHCPv6 client 只能使用 DHCPv6 方式获取到的 IPv6 地址访问网络；</p> <p>9. 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；</p> <p>10. 组播协议支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2，支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD</p>	2	杭州	新华三技术有限公司	27000	54000	无

			<p>Snooping v1/v2;</p> <p>11. 路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS, 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+;</p> <p>12. 支持 VRRPv2/v3 (虚拟路由冗余协议), 支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 200ms;</p> <p>13. 访问控制策略支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;</p> <p>14. SDN/OPENFLOW: 支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换;</p> <p>15. 管理和维护支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2。</p>						
6	万兆板卡	新华三	<p>LSQM1TGS16GPSA0</p> <p>板卡接口 ≥16 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC), ≥24 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC)。</p>	2	杭州	新华三技术有限公司	45600	91200	无
7	交换机 (外网核心)	新华三	<p>S5560X-54C-EI</p> <p>1. 交换容量 ≥736Gbps, 转发性能 ≥250Mpps;</p> <p>2. 电源风扇 ≥2 个电源槽位, 支持可插拔双电源, ≥2 个风扇槽位, 支持可插拔双风扇;</p> <p>3. 业务插槽 ≥1, 实配千兆电接口 ≥48, 万兆光接口 ≥4, 实配端口为固化端口, 非插卡扩展端口;</p> <p>4. 安全扩展能力支持防火墙硬件插卡;</p> <p>5. 支持 VXLAN 功能特性;</p> <p>6. 支持跨设备链路聚合; 单一 IP 管理, 分布式弹性路由;</p> <p>7. 组播协议支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2;</p> <p>8. 管理和维护支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2;</p> <p>9. 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、等价路由、策略路由;</p> <p>10. 支持 10KV 业务端口防雷能力。</p>	2	杭州	新华三技术有限公司	18600	37200	无
8	光纤模块	新华三	<p>SFP-XG-SX-MM850-D</p> <p>SFP+万兆多模模块 (850nm, 300m, LC)</p>	12	杭州	新华三技术有限公司	1850	22200	无
9	光纤尾纤	菲尼特	<p>PH-L/L-005-0M3 (300)</p> <p>5 米 OM3 万兆尾纤 LC-LC</p>	24	慈溪	宁波凝网通信	80	1920	无

						设备有限公司			
10	特征升级库 (核心防火墙)	天融信	<p>NGFW4000UF</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在 5000 条以上，支持对常见漏洞进行安全防护； 2. 规则库支持根据攻击类型、风险等级、流行程度、操作系统等进行分类，防护动作包括告警、阻断、记录攻击报文； 3. 支持针对地址、应用设置入侵防御白名单，支持攻击规则搜索以及自定义，支持对自定义规则导入和导出； 4. 内置异常行为检测功能，通过统计智能学习算法，对特定地址对象建立监控策略，基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常，如果存在异常支持报警； 5. 支持针对 IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP 等协议进行 DDOS 防护，支持预定义和自定义策略模板； 6. 支持基于 HTTP 协议的检测清洗，包括但不限于：HTTP Flood、HTTP 新建连接 Flood、HTTP 并发连接 Flood、HTTP URI CC 等攻击检测，同时支持对 HTTP slow-header 和 HTTP slow-post 设置最大传输时间以及异常会话数阈值，有效防御慢速攻击； 7. 支持基于 NTP 协议的检测清洗，包括 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 等攻击检测，支持基于 NTP 请求限速、NTP 响应限速、源认证、会话认证的防御策略； 8. 支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御； 9. 包含 1 年升级许可入侵防御模块，1 年升级许可病毒过滤模块。 	2	北京	北京天融信网络安全技术有限公司	77500	155000	无
11	入侵检测系统	天融信	<p>TopSentry3000</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持攻击报文取证功能，检测到攻击事件后支持将原始报文完整记录下来，作为电子证据； 2. 支持攻击特征库，能够针对 5900 种以上攻击的攻击行为、异常事件，以及网络资源滥用流量，进行检测和防御； 3. 支持检测范围包括溢出攻击类、RPC 攻击类、WEBCGI 攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP 攻击类、系统漏洞类等在内的超过 5900 种 	1	北京	北京天融信网络安全技术有限公司	37800	37800	无

			<p>攻击事件；</p> <p>4. 支持 440 万以上病毒检测规则；</p> <p>5. 支持检测主流 FTP、HTTP、SMTP、POP3 协议的病毒；</p> <p>6. 系统支持根据数据内容而非端口智能识别包括 P2P、即时通讯、电子商务、股票交易、网络游戏、网络电视、移动应用等在内的 23 大类超过 2100 种应用；</p> <p>7. 系统支持多种形式的日志存储、本地存储、发送至日志服务器、本地日志服务器双存储、自动方式判断日志服务器状态自动决定日志的记录方式；</p> <p>8. 支持设备机箱温度监视以及报警，支持自定义温度阈值；</p> <p>9. 包含 1 年升级许可入侵检测功能模块授权。</p>						
12	特征升级库 (防火墙)	天融信	<p>NGFW4000</p> <p>1. 支持独立的入侵防护规则特征库，支持对常见漏洞进行安全防护；</p> <p>2. 规则库支持根据攻击类型、风险等级、流行程度、操作系统等进行分类，防护动作包括告警、阻断、记录攻击报文；</p> <p>3. 支持针对地址、应用设置入侵防御白名单，支持攻击规则搜索以及自定义，支持对自定义规则导入和导出；</p> <p>4. 内置异常行为检测功能，通过统计智能学习算法，对特定地址对象建立监控策略，基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常，如果存在异常支持报警；</p> <p>5. 支持针对 IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP 等协议进行 DDOS 防护；支持预定义和自定义策略模板；</p> <p>6. 支持基于 HTTP 协议的检测清洗，包括但不限于：HTTP Flood、HTTP 新建连接 Flood、HTTP 并发连接 Flood、HTTP URI CC 等攻击检测，同时支持对 HTTP slow-header 和 HTTP slow-post 设置最大传输时间以及异常会话数阈值，有效防御慢速攻击；</p> <p>7. 支持基于 NTP 协议的检测清洗，包括 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 等攻击检测，支持基于 NTP 请求限速、NTP 响应限速、源认证、会话认证的防御策略；</p> <p>8. 支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御；</p> <p>9. 包含 1 年升级许可入侵防御模块，1 年升级许可病毒过滤模块。</p>	4	北京	北京天融信网络安全技术有限公司	48500	194000	无

13	漏洞扫描系统	网神	<p>S1500</p> <p>1. 支持漏洞扫描 1 年应用特征库升级服务；</p> <p>2. 支持与营口市中心医院原系统兼容，保证系统正常运行。</p>	1	北京	网神信息技术（北京）股份有限公司	33700	33700	无
14	防病毒网关系统	网神	<p>NSG7000</p> <p>1. 支持防病毒网关 1 年威胁情报特征库升级服务；</p> <p>2. 支持防病毒网关 1 年应用识别特征库升级服务；</p> <p>3. 支持防病毒网关 1 年 URL 分类特征库升级服务；</p> <p>4. 支持与营口市中心医院原系统兼容，保证系统正常运行。</p>	1	北京	网神信息技术（北京）股份有限公司	54600	54600	
15	入侵防御系统	网神	<p>P5000</p> <p>1. 支持入侵防御系统 1 年应用特征库升级服务；</p> <p>2. 支持与营口市中心医院原系统兼容，保证系统正常运行。</p>	1	北京	网神信息技术（北京）股份有限公司	35900	35900	无
16	数据库运维安全管理系统	美创	<p>数据库防水坝 DW-G1020</p> <p>★1. 机架式设备≥1U，标配千兆电口数量≥6 个，内存≥16GB，SSD 容量≥128GB，存储空间≥2T；</p> <p>2. 配置 6 个数据库实例授权；</p> <p>3. 配置 30 个终端认证 U 盘；</p> <p>4. 支持对假冒应用识别和拦截，防止假冒应用访问数据库；</p> <p>5. 支持对 SQLPLUS、PLSQLDEV 等 SQL 管理工具进行数据签名登陆验证，防止工具程序随意连接数据库；</p> <p>6. 支持在数据库用户密码被泄露的情形下，阻止非法用户登陆目标数据库，解决仅依靠密码认证带来的安全不足问题；</p> <p>7. 针对敏感数据集合的访问，支持需要经过授权，不具备访问权限的操作，明确阻</p>	1	杭州	杭州美创科技有限公司	342000	342000	无

		<p>断拒绝；</p> <p>8. 支持自定义敏感数据范围，可在表级和列级进行配置，多个数据表格归类成为敏感数据集合，进行独立安全管理；</p> <p>9. 支持设置敏感标签身份，自动具备合法访问敏感数据的权限，未明确注册的身份，默认表示为不合法身份，不能访问敏感表格；</p> <p>10. 支持预定义特权命令分类，支持对各类高危命令进行授权，只允许被授权的身份访问；</p> <p>11. 安全告警支持基于任意组合订阅的模式，实现个性化告警订阅管理，支持多种安全响应措施，包括页面、邮件、短信方式进行告警；</p> <p>12. 支持 SQL 命令的细粒度审计和分析，支持详细记录管理用户的行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP 地址、MAC 地址、客户端程序名以及 SQL 语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询，新增，修改，删除等行为进行监控；</p> <p>13. 支持注入攻击监控、漏洞攻击监控、敏感访问监控、系统运行监控、流量监控等多角度展现近期攻击风险；</p> <p>14. 具有报表模板，报表可导出（包括：PDF、HTML、EXCEL、word 等）；</p> <p>15. 具有自身安全机制，支持平台用户三权分立，可以设置系统理员、安全审计员和安全管理员等不同的安全角色。</p>								
总价									2326720	无

注：1. 此表中，总价应和开标一览表的投标总价相一致。

2. 本表格须准备一份电子版 U 盘并做好标记、密封，递交投标文件时一并递交。

投标人名称（加盖单位公章）：辽宁奥创网络工程有限公司

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：张博博

日期：2021年6月14日

