

6.1 投标分项报价表（一标段）

项目编号：长招采公字[2018]088 号

项目名称：长葛市电子政务外网实现全功能建设项目

序号	名称	品牌规格型号技术 参数	单位	数量	单价	总价	产地及 厂家
1	路由器	<p>H3C MSR3600-28</p> <p>包转发率：包转发率 2Mpps， 主机接口数：主机接口数 28（其中 3 个 WAN 电口，24 个 LAN 电口，1 个千兆光口），模块插槽 4 个</p> <p>路由协议：支持静态路由；动态路由协议：RIP/RIPng，OSPFv2，OSPFv3，BGP，IS-IS</p> <p>MPLS：支持 MPLS TE，MPLS LSP VPN，L2VPN，MPLS 支持组播</p> <p>网络安全性：支持端口安全；PPPoE Client/Server，PORTAL，802.1x；Local 认证，Radius；防火墙 ASPF，ACL，FILTIER；硬件加密引擎，IKE，IPSec，Portal；L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，SSL，URPF，GRE；</p> <p>可靠性：支持将两台中物理路由器虚拟化为一台，提高设备可靠性和利用率；支持 VRRP，VRRPV3，支持基于多链路的负载分担与备份，支持 NQA 同路由、接口备份的联动功能，实现端到端链路的检测与备份功能；</p> <p>接口类型：支持 POS、CPOS、FXS/FXO/E&M、E1/T1 等接口类型；</p> <p>QOS：支持 CAR（Committed Access Rate）；支持 LR（Line Rate）；FIFO、PQ、CQ、WFQ、CBQ、RTPQ；WRED/RED；</p>	台	83	6400	531200	产地：杭州、生产厂商：新华三技术有限公司

		<p>智能化网管：支持对系统软硬件部件的内部事件、状态进行监控，出现问题时收集现场信息并尝试自动修复，并能将现场信息发送到指定的 Email 邮箱；</p> <p>电源：支持（1+1）冗余内置模块化电源。含电源、线材、管材等。</p>					
2	防火墙	<p>H3C SecPath F1000-AK109</p> <p>硬件架构：2U 以下盒式设备，采用非 X86 架构，64 位多核高性能处理器和高速存储器</p> <p>端口要求：固化接口 2 个千兆光口+8 个千兆电口，为方便管理，要求端口本机自带，不接受加扩展插卡形式</p> <p>产品性能：并发连接数 30 万；吞吐量 1G；每秒新建连接数 15,000</p> <p>日志：支持防火墙、NAT 日志；支持域间策略匹配日志；支持攻击防范、支持 NAT444 用户端口块溯源日志、支持防病毒日志审计，要求设备自带 500G 硬盘</p> <p>可靠性要求：支持虚拟化技术，可以实现 1:N:1 虚拟化技术，实现灵活管理和弹性扩展，实现基于虚拟机技术的虚拟防火墙，虚墙可单独重启</p> <p>路由：支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等</p> <p>安全域：支持安全区域管理，可基于接口、VLAN 划分安全区域</p> <p>IPV6：支持 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE\IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备，支持 AFT 技术，可用于 IPv4 和 IPv6 网络边缘设备，使得用户不必改变目前网络中主机的配置即可实现 IPV6 网络与 IPV4 网络的通信。（要求提供配置截图）</p> <p>安全一体化策略：支持一体化安全策略：可基于地址、端口、服务、应用、用户、时间、VRF 等属性，配置入侵防御、数据过滤、文件过滤、防病毒、URL 过滤、日志记录、会话老化时间等高级访问控制功能；（要求提供配置截图）</p> <p>内容分析：提供基于用户名（或用户 IP 地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴</p>	台	83	7950	659850	产地：杭州、生产厂商：新华三技术有限公司

		<p>的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等), 关联账号(微信、QQ)等相关用户行为审计内容(要求提供配置截图)</p> <p>攻击防范: 防范 DOS/DDOS 攻击 支持 DDos 流量阈值学习。启用学习功能后, 系统将自动分析当前流量并计算出各种攻击类型的防范阈值, 管理员可参考学习结果设置阈值。学习功能支持学习时长、学习模式、周期学习及自动应用等功能。(要求提供配置截图)</p> <p>VPN: 免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能, 能实现与安卓、IOS 系统自带 VPN 组件的 L2TP、IPSec 、L2TP Over IPSec 对接, 支持多种用户认证方式: 本地认证、支持 AAA 认证、支持 AAA 计费、支持 LDAP/AD、支持证书双因子认证、支持动态令牌、支持透传账户绑定的硬件信息信息到 AAA、支持 RADIUS Challenge 方式短信认证、支持短信认证/邮件认证, 提供 15 用户 SSL VPN 授权</p> <p>深度防御攻击: 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS 等常见的攻击防御。</p> <p>配置要求: 配置 2 个千兆光口+8 个千兆电口, 配置 AV 特征库 1 年, 配置 15 个 SSL VPN 授权。</p> <p>须具有《国家信息安全产品认证证书》</p>					
3	可信边界安全网关	<p>启明星辰 天清汉马可信边界安全网关 SAG-6000-TBSG-4000</p> <p>机架式; 双电源; 6 个 10/100/1000M BASE-T 端口; 8 个 SFP 光纤接口插槽; 整机吞吐率: 10Gbps; 最大并发连接数: 320 万, 并发用户数: 5000; 含光模块, 支持网关向终端下发访问控制策略, 用于隔离电子政务网与互联网; 可以实现终端设备的硬件信息采集和接入审批流程; 支持支持 Radius、LDAP、AD、CA 证书等认证方式, 支持与电子政务网账号统一管控;</p>	台	2	168000	336000	产地: 北京、生产厂商: 北京启明星辰信息安全技术有限公司

4	流量清洗	启明星辰 天清异常流量管理与抗拒绝服务系统 ADM-Guard-2600 机架式，双电源，4 个千兆电口，4 个千兆光口，支持 bypass，网络吞吐量 5Gbps，抗攻击能力 100 万 pps，含光模块，防御流量型、应用型、工具箱 flood 泛洪攻击行为，异常流量清洗，防止 DDOS 攻击。	台	2	109800	219600	产地：北京、生 产厂商：北京启 明星辰信息安 全技术有限公司
5	统一运维管理系统	启明星辰 泰合 TSOC-CL1600 分布式事件采集器 1U 标准机架式，单电源，专用千兆硬件平台和安全操作系统，6 个千兆电口，1 个管理口，2 个 USB 接口，存储容量 1TB。（政务云综合运维系统子系统） 事件采集器硬件平台。采集各类网络设备、安全设备、主机服务器、各类应用系统的事件和日志，用于实现分布式安全事件采集。	台	1	99000	99000	产地：北京、生 产厂商：北京启 明星辰信息安 全技术有限公司
6	综合安全网关	H3C SecPath M9010 产品高度:21U。 产品架构：采用多级交换架构，控制平面与转发平面分离设计，主控板、业务板、交换网板三者占用不同的机箱物理槽位且采用正交设计；主控板槽位数 2 个；业务板槽位数 8 个；独立交换网板槽位数 4 个；提供设备正面和背面清晰截图及槽位分布说明。 性能：为保证产品性能，采用多核高性能处理器，单块业务板卡业务性能每秒新建连接数 30 万、并发用户数 15000，设备最高吞吐量 320Gbps ，为保证数据真实可靠性。 路由功能：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP 等，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+ 等路由协议。	台	1	668000	668000	产地：杭州、生 产厂商：新华三 技术有限公司

	<p>安全防护功能：支持多种安全防护功能，包括但不限于 Land、Smurf、UDP Snork attack、Large ICMP Traffic 、Ping of Death、Tiny Fragment 、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP 主动反向查询、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描、端口扫描等攻击防范，还能够针对 SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood、CC 等常见 DDoS 类攻击的安全防御。</p> <p>安全功能：支持基于用户、应用的多维安全策略配置，并提供一体化安全策略配置模板（单条策略融合 IPS、AV、负载均衡、应用识别等多业务）。</p> <p>黑名单：支持静态和动态黑名单功能。</p> <p>NAT 功能：支持静态 NAT、源地址 NAT、目的地址 NAT、NAT ALG 等功能。</p> <p>VPN 功能：支持 VPN 功能，包括 L2TP、IPSec、GRE、MPLS VPN 等。</p> <p>可靠性：支持 Active/Active 和 Active/Passive 两种工作模式，实现负载分担和业务备份，用于提高系统可靠性。</p> <p>统一管理：支持统一管理功能，无需对每块板卡进行 IP 地址规划，用于节省 IP 地址、减化部署，并能够实现配置管理、性能监控和日志审计等功能。</p> <p>集群功能：支持两框和四框集群，支持异构集群，集群之后的设备可以统一管理，即一个管理 IP。</p> <p>安全销售许可证：所投产品非交换机配置安全板卡形态，整机具备公安部《计算机信息系统安全防火墙（增强级-高性能）NIPS（三级）专用产品销售许可证》提供证书复印件。</p> <p>配置要求：双主控、满配交换网板，内置冗余交流电源，配置万兆光接口 32 个，所有端口均为独立可用端口；</p> <p>其他要求：配置 8 个万兆多模光模块；配置高性能安全插卡一块，配置负载均衡授权，AV 防病毒授权，应用识别授权。含安装（线材、管材等辅材）。</p>				
--	--	--	--	--	--

7	集成费	中通建设 定制安装、调试、系统集成等。	批	1	135000	135000	河南、中通建设股份有限公司
合 计		大写：贰佰陆拾肆万捌仟陆佰伍拾元整 小写：2648650.00					

投标人（公章）：中通建设股份有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：孙天军



许昌市公共资源交易平台投标专用
F8603D1109CC4108996A89E5FDC7B7B8