



鄢陵县工业和信息化委员会
鄢陵县电子政务外网建设项目(B)包
互联网出口网络安全设备建设工程

第二轮报价文件

项目编号：Y2018GJ002

招标编号：YLZFCG201712251-G

投标人：许昌锐远电子科技有限公司

时 间：2018 年 1 月 19 日

第二轮报价函

项目名称	包号	投标报价	交货期	备注
鄢陵县电子政务外网建设	B包（互联网出口网络安全设备建设工程）	大写：贰佰陆拾肆万玖仟零伍拾元零角叁分 小写：2649050.03	40 日历天	无

注：本表须二次报价时单独提供，不必装订于投标文件中。

A、B、C、D包除此报价函以外还须提供已标价工程量清单。

1. 如果我方中标，我方保证按照我方谈判响应文件中的相关内容完成全部合同工程。贵方的成交通知书、谈判响应文件、谈判过程中对响应文件做出的澄清、解释及本论报价函将成为约束我方的合同文件组成部分。

投标人（盖章）：许昌锐远电子科技有限公司

法定代表人（签字）：

2018 年 1 月 19 日

工程量清单报价表

投标人：许昌锐远电子科技有限公司

2018 年 1 月 19 日

(一) 投标总价

招标人：	鄱陵县工业和信息化委员会	
工 程 名 称：	鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）	
投 标 总 价：	(小写)：	2649050.03 元
	(大写)：	贰佰陆拾肆万玖仟零伍拾元零角叁分
投标人：	许昌锐远电子科技有限公司	
(单位盖章)		
法定代表人 或 其授权人：		
(签字或盖章)		
时 间：		

(三) 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中暂估价
1	030501011001	防火墙	品牌型号：H3C F1000-AK109 产地：杭州，生产厂商：新华三技术有限公司 1. 硬件架构：1U 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 2. 端口要求：2 个千兆光口+8 个千兆电口，为方便管理，端口本机自带，并非加扩展插卡形式 3. 产品性能：并发连接数 30 万；吞吐量 1G；每秒新建连接数 18,000 4. 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\黑名单日志；支持 NAT444 用户端口块溯源日志，为方便日志审计，设备自带一块 500G 硬盘 5. ★可靠性要求：支持虚拟化技术，可以实现 1:N、N:1 虚拟化技术，实现灵活管理和弹性扩展，实现基于容器技术的虚拟防火墙，并且虚墙可单独重启 6. 路由：支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等 7. 安全域：支持安全区域管理，可基于接口、VLAN 划分安全区域 8. 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） 9. 安全一体化策略：所投产品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	台	86	8766.98	753960.28	

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

		<p>配置截图)</p> <p>10. 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>11. 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>12. 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>13. 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>14. 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, 应用识别特征库 1 年, 配置 15 个 SSL VPN 授权</p> <p>15. 提供《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》复印件</p>					
2	0305010090001	<p>品牌型号: H3C MSR3600</p> <p>产地: 杭州, 生产厂商: 新华三技术有限公司</p> <p>1. 包转发能力: 2Mpps。</p> <p>2. 接口配置: 主机接口数 28 个 (其中 3 个 WAN 口, 24 个 LAN 口, 1 个千兆光口)。</p> <p>3. 模块插槽: 4 个</p> <p>4. ★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>5. MPLS: 支持 MPLS TE, MPLS/BGP VPN, L2VPN, MPLS 支持组播。</p> <p>6. 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, FILTER; 硬件加密引擎, IKE, IPSec, Portal; L2TP, NAT/NAPT,</p>	台	86	6409.52	551218.72	

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

		<p>PKI, RSA, SSH v1.5/2.0, SSL, URPF, GRE</p> <p>7. 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>8. 接口类型：支持 POS、CPOS、FXS/FXO/E&M、E1/T1 等接口类型</p> <p>9. QOS：支持 CAR (Committed Access Rate); 支持 LR (Line Rate); FIFO、PQ、CQ、WFQ、CBQ、RTPQ; WRED/RED</p> <p>10. 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>				
3	030501017004	<p>品牌型号：H3C M9006</p> <p>产地：杭州，生产厂商：新华三技术有限公司</p> <p>1. 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 4 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。</p> <p>2. ★性能：为保证产品性能，所投产品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 20 万、最大并发连接数 2000 万，为保证数据真实可靠性，提供工信部下属第三方检测报告复印件。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 安全防护功能：所投产品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>5. ★安全功能：所投产品支持基于用户、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、</p>	套	1448348.57	448348.57	

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

		应用识别等多业务)。 6. 黑名单：支持静态和动态黑名单功能。 7. NAT 功能：支持静态 NAT、源地址 NAT、目的地址 NAT、NAT ALG 等功能。 8. VPN 功能：支持 VPN 功能, 包括 L2TP、IPSec、GRE、MPLS VPN 等。 9. 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。 10. 统一管理：支持统一管理功能, 不需要对每块板卡进行 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。 11. ★集群功能：支持两框集群和四框集群, 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, 提供工信部下属第三方检测报告复印件。 12. ★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专用产品销售许可证》, 提供证书复印件。 13. ★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; 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, 应用识别授权。				
4	030501017005	异常流量清洗 品牌型号：启明星辰 天清异常流量管理与抗拒绝服务系统 ADM-Guard-2600 产地：北京, 生产厂商：北京启明星辰信息安全技术有限公司 标准 2U 机架式设备, 配置冗余双电源, 6 个千兆电口, 4 个千兆光口, 支持 bypass, 产品网络吞吐量：5Gbps, 抗攻击能力 140 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。	套	2	95848.57	191697.14
5	030501017001	可信安全网关 品牌型号：启明星辰 天清汉马可信边界安全网关 SAG-6000-TBSG-4000 产地：北京, 生产厂商：北京启明星辰信息安全技术有限公司 1、2U 机架式设备, 配有双电源, 2、6 个 10/100/1000M BASE-T 端口, 8 个 SFP 光纤接口插槽, 产品整机吞吐率：10Gbps, 最大并发连接数：320 万, 并发用户数：5000;	套	2	165648.57	331297.14

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

			3、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； 4、可以实现终端设备的硬件信息采集和接入审批流程；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；				
6	030501017003	统一运维管理系统	品牌型号：启明星辰 统一运维管理系统 TSOC-CL1600 分布式事件采集器 产地：北京，生产厂商：北京启明星辰信息安全技术有限公司 1U 标准机架式设备，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。	套	1	100348.57	100348.57
小计					2376870.42		

(四) 综合单价分析表

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 1 页 共 6 页

项目 编码	030501011001	项目 名称	防火墙					计量 单位	台	工程 量	86
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定额项目名称	定 额 单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
5- 1- 85	防火墙设备 网 闸	台	1.0000	314.48	8315.69	18.24	118.57	314.48	8315.69	18.24	118.57
人工单价		小计						314.48	8315.69	18.24	118.57
104.8 元/工日		未计价材料费						8300			
清单项目综合单价								8766.98			
材 料 费 明 细	主要材料名称、 规格、型号	单 位	数 量	单 价 (元)		合 价 (元)		暂 估 单 价 (元)		暂 估 合 价 (元)	
	防火墙	台	1.0000	8300.00		8300.00					
	铜芯塑料绝缘电 线 BV-6mm2	m	2.0400	3.50		7.14					
	铜端子 6mm2	个	2.0400	0.33		0.67					
	其他材料费	元	7.8800	1.00		7.88					
	其他材料费					0.00					
	材料费小计					8315.69					

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 2 页 共 6 页

项目编码	030501009001	项目名称	路由器					计量单位	台	工程量	86
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-75	路由器 固定配置 ≤8 口	台	1.0000	157.24	6185.69	7.30	59.29	157.24	6185.69	7.30	59.29
人工单价		小计						157.24	6185.69	7.3	59.29
104.8 元/工日		未计价材料费						6170			
清单项目综合单价								6409.52			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	路由器	台	1.0000	6170.00		6170.00					
	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm2	m	2.0400	3.50		7.14					
	铜端子 6mm2	个	2.0400	0.33		0.67					
	其他材料费	元	7.8800	1.00		7.88					
	其他材料费					0.00					
	材料费小计					6185.69					

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 3 页 共 6 页

项目 编码	0305010170 04	项目 名称	安全网关					计量 单位	套	工程 量	1
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定 额 项 目 名 称	定 额 单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
5 - 1 - 6 0	机柜安装 标准机柜 19"	台	1.000 0	209.6 6	448053. 54	6.3 2	79.0 5	209.6 6	448053. 54	6.3 2	79.0 5
人工单价		小计						209.6 6	448053. 54	6.3 2	79.0 5
104.8 元/工日		未计价材料费						448000			
清单项目综合单价								448348.57			
材 料 费 明 细	主要材料名 称、规格、 型号	单 位	数 量	单 价 (元)		合 价 (元)		暂 估 单 价 (元)		暂 估 合 价 (元)	
	综合网关	个	1.000 0	448000.00		448000.00					
	铜芯塑料绝 缘电线 BV- 16mm2	m	2.040 0	8.30		16.93					
	铜端子 16mm2	个	2.040 0	1.33		2.71					
	其他材料费	元	33.89 40	1.00		33.89					
	其他材料费					0.01					
	材料费小计					448053.54					

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 4 页 共 6 页

项目 编码	0305010170 05	项目 名称	异常流量清洗					计量 单位	套	工程 量	2
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定额项目名 称	定 额 单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
5 - 1 - 6 0	机柜安装 标准机柜 19"	台	1.0000	209.6 6	95553. 54	6.3 2	79.0 5	209.6 6	95553. 54	6.3 2	79.0 5
人工单价		小计						209.6 6	95553. 54	6.3 2	79.0 5
104.8 元/工日		未计价材料费						95500			
清单项目综合单价								95848.57			
材 料 费 明 细	主要材料名 称、规格、 型号	单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价 (元)	
	流量清洗	个	1.0000	95500.00		95500.00					
	铜芯塑料绝 缘电线 BV- 16mm2	m	2.0400	8.30		16.93					
	铜端子 16mm2	个	2.0400	1.33		2.71					
	其他材料费	元	33.894 0	1.00		33.89					
	其他材料费					0.01					
	材料费小计					95553.54					

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 5 页 共 6 页

项目 编码	0305010170 01	项目 名称	可信安全网关					计 量 单 位	套	工 程 量	2
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定 额 项 目 名 称	定 额 单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
5 - 1 - 6 0	机柜安装 标准机柜 19"	台	1.000 0	209.6 6	166353. 54	6.3 2	79.0 5	209.6 6	165353. 54	6.3 2	79.0 5
人工单价		小计						209.6 6	165353. 54	6.3 2	79.0 5
104.8 元/工日		未计价材料费						165300			
清单项目综合单价								165648.57			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、 型号	单 位	数 量	单 价 (元)		合 价 (元)		暂 估 单 价 (元)		暂 估 合 价 (元)	
	可信边界安全网关	个	1.000 0	165300.00		165300.00					
	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm2	m	2.040 0	8.30		16.93					
	铜端子 16mm2	个	2.040 0	1.33		2.71					
	其他材料费	元	33.89 40	1.00		33.89					
	其他材料费					0.01					
	材料费小计					165353.54					

B 包：互联网出口网络安全设备建设工程

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

第 6 页 共 6 页

项目 编码	0305010170 03	项目 名称	统一运维管理系统					计 量 单 位	套	工 程 量	1
清单综合单价组成明细											
定 额 编 号	定 额 项 目 名 称	定 额 单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
5 - 1 - 6 0	机柜安装 标准机柜 19"	台	1.000 0	209.6 6	100053. 54	6.3 2	79.0 5	209.6 6	100053. 54	6.3 2	79.0 5
人工单价		小计						209.6 6	100053. 54	6.3 2	79.0 5
104.8 元/工日		未计价材料费						100000			
清单项目综合单价								100348.57			
材 料 费 明 细	主要材料名 称、规格、 型号	单 位	数 量	单 价 (元)		合 价 (元)		暂 估 单 价 (元)		暂 估 合 价 (元)	
	统一运维管 理系统	个	1.000 0	100000.00		100000.00					
	铜芯塑料绝 缘电线 BV- 16mm2	m	2.040 0	8.30		16.93					
	铜端子 16mm2	个	2.040 0	1.33		2.71					
	其他材料费	元	33.89 40	1.00		33.89					
	其他材料费					0.01					
	材料费小计					100053.54					

(五) 总价措施项目清单与计价表

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费(环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染防治增加费)	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		4198.40			
2		其他措施费(费率类)			0.00			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0	0.00			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0	0.00			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0	0.00			
2.4	031302008001	其他						
合 计					4198.40			

(六) 规费、税金项目计价表

工程名称：鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包（互联网出口网络安全设备建设工程）

共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 基 数	计 算 费 率 (%)	金 额 (元)
1	规 费	定额规费+工程排污费+其他	5462.74	100	5462.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			5462.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	2386531.56	11	262518.47
合 计					267981.21

(八) 主要材料价格表及费用

工程名称: 鄱陵县电子政务外网建设项目 B 包 (互联网出口网络安全设备建设工程)

共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	合价	备注
1	28030641	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm2		m	350.880	3.50	1228.08	
2	28030645	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm2		m	12.240	8.30	101.59	
3	29090201	铜端子 6mm2		个	350.880	0.33	115.79	
4	29090205	铜端子 16mm2		个	12.240	1.33	16.28	
5	34000010	其他材料费		元	1558.724	1.00	1558.72	
6	55050101	可信边界安全网关		个	2.000	165300.00	330600.00	
7	55050101	统一运维管理系统		个	1.000	100000.00	100000.00	
8	55050101	流量清洗		个	2.000	95500.00	191000.00	
9	55050101	综合网关		个	1.000	448000.00	448000.00	
10	主材 0001	防火墙		台	86.000	8300.00	713800.00	
11	主材 0002	路由器		台	86.000	6170.00	530620.00	
		合计					2317040.46	