

# 蛟河市政府采购合同

编号:

甲方: 蛟河市财政局

乙方: 吉林省国迈网络科技有限责任公司

本合同为 财政预算管理一体化系统网络安全设备采购项目 的供应、运输、安装、调试、售后服务总承包合同。

本合同的签订是在 2021年04月29日, 在蛟河市政府采购中心所进行的“财政预算管理一体化系统网络安全设备采购项目”竞争性磋商所确定的结果。

为明确双方的责任和权利, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同。双方在蛟河市政府采购中心签订本合同, 合同内容如下:

## 一、合同项目

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1	路由器	H3C RT-MSR3610-X1-DP, 转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ 固定端口 $\geq 4\text{GE}$ 电口 + $2\text{GE}$ 光口 槽位数 SIC插槽 $\geq 4$ 电源 冗余电源 功能要求 支持MAC、802.1x、Portal认证、广播抑制、ARP安全等, 支持本地认证、AAA认证、RADIUS认证等 支持包过滤防火墙, 支持防火墙安全域 支持IPSec VPN、L2TP VPN、DSVPN等多种VPN技术 可提供完善的QoS机制: 支持PQ、CQ、WFQ、CBWFQ等调度技术, 支持基于IP Precedence、802.1P、DSCP、MPLS EXP流量分类, 支持流量整形以及WRED拥塞避免机制	中国	1	10300	10300
2	安全网关	山石网科 SG-6000-C3100, 硬件要求 标准1U机架式设备, $\geq 5$ 个10/100/1000自适应业务电口, $\geq 4$ 个Combo口, $\geq 1$ 个RJ45 Console接口, $\geq 1$ 个USB3.0接口, 交流单电源, 提供至少三年硬件保修、应用识别库升级和软件升级维护服务。 性能要求 吞吐率(bps) $\geq 4\text{Gbps}$ , 最大并发连接数 $\geq 180$ 万, 每秒新建连接数 $\geq 4.5$ 万, IPSec吞吐量 $\geq 1.5\text{Gbps}$ , 提供IPSec VPN隧道数 $\geq 2000$ 条, 提供 $\geq 100$ 个SSL VPN并发用户数, SSL VPN并发用户数支持扩展到1000个。 网络适应性 支持主/主模式、主/备模式部署, 支	中国	1	65000	65000



	<p>持配置同步、会话同步,实现高可用性;</p> <p>支持静态路由;支持动态路由RIP、OSPF、ISIS、BGP;支持源路由、源接口路由、策略路由;</p> <p>具备源NAT、目的NAT功能,源NAT转换支持IP可用端口扩展技术,可将单个ip可用端口扩大13倍;</p> <p>具备源NAT转换地址池IP地址可用性探测功能,避免地址池内IP被封禁导致源NAT后不可用,网络无法访问;</p> <p>支持源NAT/目的NAT命中分析,可显示NAT规则创建时间、首次命中时间、最近一次命中时间、最近未命中天数,支持NAT规则命中数清零,便于管理员分析NAT规则使用情况,精简规则分析网络状况等;</p> <p>支持接口流量镜像,设置镜像源接口与目的接口,连接流量分析设备进行分析;</p> <p>具备BFD功能,支持与路由协议联动,实现路由的快速收敛,提升网络可用性;</p> <p><b>安全控制</b></p> <p>与防护 支持安全策略冗余检测,策略时间表有效性检测,实现对策略优化检查;</p> <p>具备会话限制功能,能够基于源IP、目的IP、协议号、应用等多种条件做会话总数限制和新建会话速率控制,并可提供会话限制日志;</p> <p>支持国家地区地址簿设置,可基于国家地区设置安全策略,限制不要的访问源,缩小访问范围,避免网络攻击事件的发生;</p> <p>支持攻击防护,包含SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、Ping of Death、Smurf、ARP欺骗攻击,扫描与欺骗等,支持告警、丢弃两种模式,对不同安全域可设定不同阈值和处理模式;</p> <p>支持基于源MAC、目的MAC地址的二层访问控制策略,支持正向、反向和双向流量匹配,支持通过和丢弃动作;</p> <p>支持一体化安全策略,实现在一条策略中配置五元组信息、应用、时间表、安全引擎(入侵防御、URL过滤、病毒过滤),可显示策略命中数及策略实时会话详情。</p> <p><b>负载均衡</b> 支持ISP路由表静态方式、基于链路质量探测的动态方式两种结合的方式实现链路负载;</p> <p>支持不少于4种探测方式检查链路健康状态,链路异常时能够快速进行链路切换。支持对链路质量的延迟、丢包率、抖动指标的按照时间段进行展现;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>提供SmartDNS功能，能够根据源IP的运营商响应不同的IP地址；</p> <p>VPN功能 支持丰富高可靠的VPN特性，具备IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN和GRE等VPN技术；</p> <p>支持SSL VPN双因素认证，支持短信口令认证、令牌口令认证、邮件口令认证、证书口令认证等方式。</p> <p>支持对登录SSL VPN的用户端系统进行端点安全检查；</p> <p>支持SSL VPN资源列表发布，可以通过点击链接直接访问内部资源。</p> <p>数据安全 支持文件过滤，可对文件名称、文件类型、文件传输协议方式进行参数设置，并支持记录日志和阻断，防止敏感文档文件外泄；</p> <p>系统功能 支持智能移动终端安装APP的方式对设备进行管理，通过扫描二维码方式简便安装，手机APP软件可实现设备移动运维，支持对设备状态、流量、攻击的信息进行分析查看；</p> <p>支持2个系统软件并存，并支持系统软件切换，支持10个配置文件并存，并支持配置备份与恢复；</p> <p>支持TCP三次握手建立阶段与四次握手关闭阶段各个超时时间自定义，可提高业务应用系统处理效率，提高业务应用的兼容性和稳定性；</p> <p>支持通过RESTAPI接口进行防火墙状态监控、配置管理等，支持对策略、对象、网络、系统的配置，设备交付时须提供完整API电子手册；</p> <p>支持基于标准SYSLOG文本以及二进制的日志两种格式，二进制日志支持分布式存储到多台日志服务器；</p> <p>提供WEB界面故障分析服务，当某个业务不通时，可根据设备对数据包的处理流程自动分析出故障点，便于管理员排查故障，提升运维效率；</p> <p>支持一键bypass所有应用层安全防护功能，便于管理员故障排查；</p> <p>支持管理员可信管理主机设置，支持以IP地址、MAC地址进行限制，可对登录协议进行设置；</p> <p>支持在WEB界面实现在线抓包和报文下载，抓包可选参数包括源、目的IP地址，协议源、目的端口，抓包时长。</p> <p>产品资质 具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》千兆增强级；</p> <p>具有国家版权局颁发的专用操作系统、防火墙软件的《软件著作权登记证书》。</p> <p>产品荣誉 连续七年入选Gartner企业防火墙魔力</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>界限；</p> <p>其他要求 中标后三个工作日内，招标人有权要求投标人提供中标型号产品对招标要求项逐一测试验证，全部通过后才能执行合同流程，测试中发现虚假应标的行为将予以废标处理并保留对该投标人追究相关责任的权利。</p>				
3	日志审计平台	<p>山石网科</p> <p>SG-6000-HSA-4D，硬件要求 硬件参数： 4T硬盘，2个千兆电口，单电源，至少提供三年硬件保修、软件升级维护服务。</p> <p>性能要求 NAT日志二进制处理速度50,000/秒，SYSLOG文本日志接收能力4000/秒，满足2G带宽链路下6个月日志存储。</p> <p>设备监控 支持对20个对象的安全产品进行集中的日志采集存储；</p> <p>支持设备的可用性状态，包括CPU、内存、硬盘（包括NFS存储）监控；</p> <p>支持对发送日志的设备状态监控；</p> <p>支持各类型日志磁盘存储占比统计；</p> <p>支持自定义监控面板和监控内容。</p> <p>日志管理 支持通过以下种类进行日志浏览并可自定义查询条件，包括：事件日志、网络日志、配置日志、IPS日志、威胁日志、安全日志、会话日志、策略路由日志、NAT日志(含NAT444)、URL日志、IM（包含移动QQ、微信）上下线日志、论坛发帖日志、邮件日志、FTP日志；</p> <p>支持第三方日志的收集和查询，支持第三方标准syslog协议日志；</p> <p>支持IPv6的会话日志、NAT日志、PBR日志、SLB日志；</p> <p>支持颜色区分日志级别；</p> <p>支持多条件组合查询；支持URL字段的全文检索；</p> <p>支持后台任务查询和邮件通知；支持查询条件记忆；支持查询条件的保持；支持分布式查询；</p> <p>日志审计系统支持以二进制方式记录和查询NAT、会话等日志。</p> <p>统计报表 支持按照天、周、月、季等周期生成周期性统计报表，统计粒度可达到分钟、小时和天，并能够通过邮件发送给指定人员。</p> <p>系统管理 支持自动磁盘清理；支持分布式设置；支持NFS功能；支持可信主机设置；支持设置夏令时时区。</p> <p>日志备份 支持FTP和SFTP设置；支持日志备份；支持日志导入；支持日志清理；支持日志转发。</p>	中国	1	52700	52700

		其他要求 所投产品要求能够以二进制的方式接收本次采购安全网关设备的日志。				
4	入侵防御系统	<p>迪普IPS2000-MA-X, 性能参数 标准机架式设备, 千兆电口≥8个, 千兆光口≥2个, 扩展槽≥2个, 双电源, 吞吐量≥2Gbps, 并发连接数≥100万, 每秒新建连接数≥2万, 配置≥3年特征库升级授权、≥3年病毒库升级授权</p> <p>功能要求 所投产品必须为专业的入侵防御设备, 不能以下一代防火墙开相关授权的方式实现;</p> <p>内置IPS特征库, 特征规则数量不少于6100条, 并可根据CVE编号查询具体的攻击特征; 具备系统一键修改特征级别的功能, 用户可根据自身安全需求将特征内容根据流行度规则高低进行检索, 并可一键修改流行度规则级别(警告、一般、严重、致命、废除);</p> <p>支持自定义特征, 可基于方向、协议、字符串、正则表达式、源端口、目的端口等维度进行特征自定义, 并可自行设置特征严重等级(警告、一般、严重、致命、废除), 满足用户定制化需求;</p> <p>支持自定义防护规则, 可基于IT资源(操作系统、办公软件、应用软件、数据库、Web应用、浏览器、邮件服务器等)、攻击类型(主机漏洞利用、木马远控、系统扫描探测、HTTP协议异常、主机异常流量、注入攻击、跨站脚本攻击、跨站请求伪造、Web后门、信息泄露、篡改攻击、文件目录攻击、网络爬虫等)、协议(IP、IGMP、GGP、ICMP、TCP、UDP、SSH、PPTP、POP3、SQL server、HTTP、IMAP3、SHELL、PRINTER、MYSQL、HTTPS、RTSP、SNMP、NFS、MOUNT等)等维度进行规则制定, 对不同等级的特征可设置不同的动作, 且可以设置例外特征ID, 保证设置的例外特征不会被阻断并告警;</p> <p>支持与沙箱联动, 通过在沙箱虚拟环境中运行文件, 跟踪记录其行为, 基于大数据统计分类及动态行为分析等技术, 有效识别未知威胁;</p> <p>集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库, 特征规则数量不少于10000条;</p> <p>支持对LAND、死亡之Ping、IP分片重叠、UDP Fraggle、WinNuke、ICMP Smurf、Tear Drop等常见畸形包攻击的检测防御;</p> <p>入侵防御设备支持基于DNS Request/Reply/每源IP/状态/每域名来实现对于DNS服务器的DDoS防护;</p> <p>入侵防御设备检测到攻击报文或攻击流量后, 支</p>	中国	1	56000	56000

		<p>持以隔离、Web重定向等响应方式，以实现第一时间隔离有安全威胁的风险源；</p> <p>支持敏感信息防护，通过识别系统内部敏感数据、文件类型，对敏感数据使用情况进行监控从而保障用户敏感信息不被泄露，可基于文件传输、电子邮件、即时通讯等应用对敏感信息如银行卡号、身份证号、手机号等进行有效防护，且支持在不同的时间生效不同的防护策略；</p>				
5	预算单位安全接入网关	<p>网神</p> <p>X1500-TY12P-HW，性能参数 采用VPN专用硬件平台，1U 机箱，单电源，不少于6个10/100/1000电口，1个扩展槽，支持不少于300用户，配置不少于300个SSL/IPsec共用授权授权，产品包含失陷检测安全评估功能，定制化安全接口，内置APT样本分析、定制化病毒扫描引擎，能够针对多失陷终端进行全面的威胁分析，并可针对恶意样本进行定位和抓取，产品软硬件三年质保与升级服务功能要求 支持配置向导功能，用户能够按照配置向导一步一步的操作，向导结束用户能够完成账号建立、服务发布、正常访问</p> <p>支持自定义用户登录界面、登录后的页面以及管理页面，能够上传自定logo、应用图标，服务资源列表能够不同的显示方式</p> <p>支持批量导入中文用户，导入用户可支持真实姓名、描述、email、手机号等描述信息。可设置用户或用户组允许/禁止登录</p> <p>支持B/S和C/S的应用支持单点登录（SSO），并提供加密认证功能。访问多个应用，只须输入一次密码，支持针对不同的访问资源设定不同的SSO用户名和密码。</p> <p>支持远程备份，可将配置发送到远端服务器，并且支持单独配置备份，即只备份自己想备份的配置，如只备份用户信息</p> <p>支持基于用户、用户组分配虚拟IP，并且支持虚拟IP绑定功能</p> <p>支持对基于TCP、UDP、ICMP的所有B/S、C/S应用系统的支持，例如视频、oa系统、Transroute等。实现UKey插入，自启动WEB页面或自启动APP插件，提升用户体验，提高易用性。</p> <p>支持更细化的用户权限功能，可以对访问的服务的IP地址、域名、端口、应用、URL地址等进行权限控制。</p> <p>支持流量控制功能，可以对组设置流量控制策略，策略中包括：组、服务信息，可以选择多个组，</p>	中国	1	58000	58000

		多个服务，流量大小，周期类型包含：天，周，月。 支持自带CA认证中心，可签发证书，注销证书，支持本地证书批量转换成证书用户，实现用户名密码+证书双因子认证，这样以方便签发证书；支持与第三方CA中心结合认证，能支持第三方CA的证书格式：der、base64编码的crt、cer、p7b、p12、pfx方式，支持第三方的CRL 支持远程拨号功能，支持远程用户通过L2PT/PPTP客户端拨号接入VPN，能够同时支持多个用户同时采用L2TP客户端拨号接入VPN				
6	交换机	H3C S5130S-28P-EI，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口，1个Console口，交流供电，可网管千兆交换机	中国	1	7400	7400
7	防毒墙	亚信AIS Edge EE E600	中国	2	105000	210000
8	机柜PDU	公牛GNE-E1080，机柜PDU，8位10A，国标插口	中国	2	300	600
合计	小写：460000元 大写：肆拾陆万元整					

合同总额包括乙方全部货物的供应、运输、安装、调试、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

## 二、合同金额

甲、乙双方确认本项目的总承包合同金额为大写：肆拾陆万元（¥：460000元）人民币。合同执行期间的总金额不变。

## 三、交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：合同签订后7日内
- 2、交货方式：乙方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格

3、交货地点：蛟河市财政局

## 四、质保期及售后服务要求

质量保证期：三年；三年现场上门巡检服务及应急响应服务（4小时到现场）、售后服务、技术支持、技术保障、备件保障、技术咨询。所有设备的备品、配件及相关耗材均为免费提供。

五、质保金：合同额的3%。即：13800元，大写：壹万叁仟捌佰元整，一年之后全额无息返还乙方。

六、履约保证金：无

## 七、索赔

乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将货物送达到指定地点。其中有一项没有达到所要求的拒绝付款，由乙方收回该货

物所发生的费用由乙方自行解决。

八、付款方式：需方在产品安装验收合格后20个工作日内支付总价款的97%，剩余3%作为质量保证金，质量保证金的有效期到合同签订满一年之日止，扣除供方承担质量保证责任的费用后，剩余部分在有效期满后20个工作日内返还，不计利息。

#### 九、验收

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

2、验收内容按第四条规定执行。

3、甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### 十、合同的转让和分包

1、本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；

2、乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款。

#### 十一、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 十二、争议的解决

在合同执行过程中，双方若发生争议，争议应通过双方协商解决；若协商不成，通过仲裁解决或诉讼解决。

#### 十三、不可抗力

1、签约双方的任何一方由于受不可抗力事件的影响而不能履行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件影响的期限。不可抗力事件系指签约双方在缔结合同时不能预见的，并



且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后，应尽快用电报、传真或电传通知对方。并于事件发生后三天内将有关当局出具的证明文件通知对方确认。在双方确认后三天内签署达成履行合同协议书。

#### 十四、其他

1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

#### 十五、合同生效：

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式三份。双方各执一份，蛟河市政府采购中心一份。

甲方（公章）：



法人代表或委托代理人：马子兰  
联系电话：0432-67250813

乙方（公章）：吉林省国  
迈网络科技有限公司  
司



法人代表或委托代理人：张世  
联系电话：0431-9283222  
开户银行：中国建设银行  
股份有限公司长春远达  
大街支行  
账号：  
22001101123052500072

二〇二一年五月七日

