

重庆市经济和信息化委员会办公互联网网络升级改造建设采购合同

(项目号: CQCBJQ2507-287)

甲方(需方): 重庆市经济和信息化委员会

乙方(供方): 重庆市通信建设有限公司

经双方协商一致, 达成以下合同:

商品名称	规格型号	数量	综合单价 (元)	总价(元)	交货时间	交货地点
防火墙	H3CSecPath F1000-AI-65-G	2	103000	206000	乙方应在采购合同签订后 3 个日历日内交货并完成安装调试。	甲方指定或同意地点(重庆市内)。
上网行为管理	启明星辰 IBM-N2050	1	93500	93500		
入侵防御	启明星辰 NGIPS5000-D-SR	1	64800	64800		

本合同费用总额(含税价)为人民币大写:【叁拾陆万肆仟叁佰元整】, 小写:【364300】元; 其中价款为人民币大写:【叁拾贰万贰仟叁佰捌拾玖元叁角捌分】, 小写:【322389.38】元; 增值税款为人民币大写:【肆万壹仟玖佰壹拾元陆角贰分】, 小写:【41910.62】元。税率为 13%。本合同费用总额不因税率变化而增加。

本合同的价格应包括完成项目的全部费用, 包括但不限于设备费、运输费、安装费、维护费、劳务费、技术服务费、验收专家费(若有)、税费及其它与本项目相关的一切费用。甲方除此以外不支付其它费用。因乙方自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任, 甲方不再补偿。

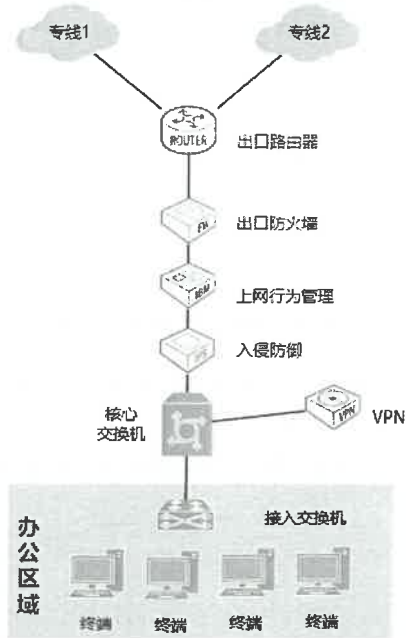
一、项目名称

重庆市经济和信息化委员会办公互联网网络升级改造建设。



二、项目现状

甲方的互联网络出口区部署了一台路由器、一台防火墙、一台上网行为管理、一台入侵防御，以上设备皆串连接入核心交换机，防火墙路由模式部署，配置安全防护策略和静态路由，上网行为管理和入侵防护皆透明模式部署，仅开启安全防护策略，不配置路由。核心交换机下连楼层交换机。同时一台 VPN 旁挂在核心交换机上用于连接水土 OA 服务器（网络拓扑图见下图）



三、采购项目一览表

序号	标的名称	数量（台）	备注
1	防火墙	2	1. 防火墙为本项目的核心产品。 2. 所提供产品必须为中国关境内生产,若为进口产品按无效响应处理。
2	上网行为管理	1	
3	入侵防御	1	

四、建设目标

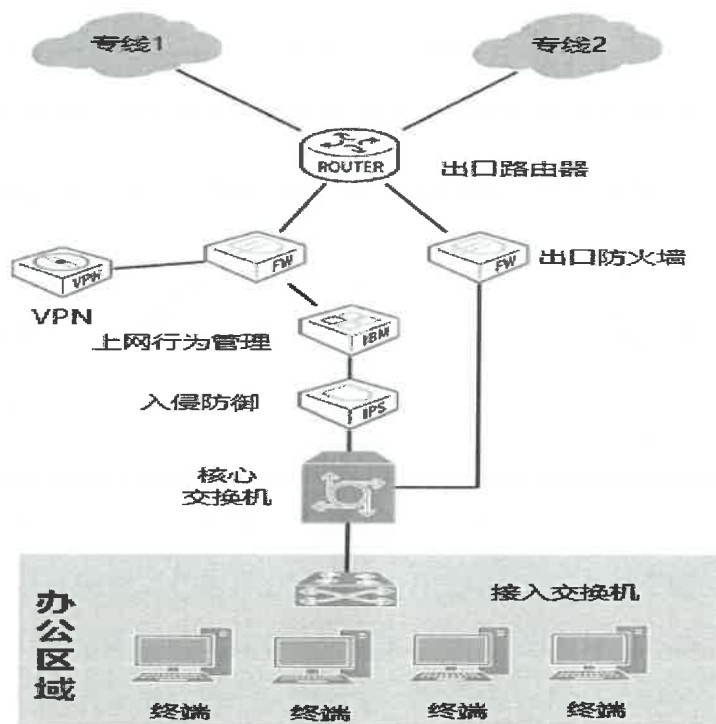
- （一）替换老旧设备，提高设备稳定性，减少设备故障率。
- （二）调整网络架构，增加网络冗余性，提升网络架构抗风险能力。
- （三）对办公网内用户行为进行管理，并可对用户行为进行溯源，进一步提升网络安全性、可控性。

五、解决方案

甲方向乙方新采购 2 台防火墙、1 台上网行为管理、1 台入侵防御设备，其中 2 台防火墙采用

心跳线配置为主备模式，主防火墙上行与路由器进行连接，下行依次与上网行为管理、入侵防御进行连接；备用防火墙上行与路由器进行连接，下行与核心交换机进行连接。主防火墙针对上下行链路配置监控策略，实时监测链路状态，当发现链路断开后，则启动主备切换机制，将流量切换至备用防火墙，由备用防火墙实现流量的转发，保障业务的正常运行，当主干链路恢复正常后，再切换回主干链路。

因考虑到主干链路中上网行为管理、入侵防御为单台设备，单链路状态，为保障业务的连续性，乙方提供的设备须自带硬件 Bypass 功能的产品，入侵防御 4 个千兆业务电口均须支持硬件 Bypass 功能，上网行为管理中 2 个千兆业务电口支持硬件 Bypass，在实施过程中，将上网行为管理和入侵防御的上下行端口均使用带有硬件 Bypass 功能的端口进行连接，保障当设备出现问题如设备断电、设备工作异常情况下，硬件 Bypass 自动生效，保障业务正常访问。



六、质量要求和技术标准

乙方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，乙方的质量保证及售后服务承诺如下：

- 1、质保期限：自验收合格之日起 3 年。
- 2、保修范围：硬件质保 3 年，防火墙提供 3 年应用识别特征库授权和防病毒授权。上网行为管理、入侵防御提供 3 年特征库升级服务。
- 3、服务措施：配备专人不少于 1 人对甲方网络进行技术支持，根据甲方需求和网络实际对设备进行集成配置设置、调整等技术服务。
- 4、质保期后服务：
 - (1) 质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。
 - (2) 质量保证期过后，甲方需要继续由原乙方提供售后服务的，该乙方应以优惠价格提供售后服务。

七、随机备品、附件、工具数量及供应方法

详见后文备品备件及易损件的部分。
八、交提货方式 乙方应在采购合同签订后 3 个日历日内交货并完成安装调试。
九、验收标准、方法 1. 货物到达现场后，乙方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。 2. 乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。 3. 乙方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。 验收合格条件如下： （1）设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （2）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （3）在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。 （4）在规定时间内完成交货并验收，并经甲方确认。 4. 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。 5. 乙方提供的货物未达到本合同、招标文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。 6. 大型或者复杂的政府采购项目，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。 7. 甲方需要制造商对乙方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 8. 产品包装材料归甲方所有。
十、质量保证及售后服务 （一）产品质量保证期：自验收合格之日起，其投标产品质量保证期达到 3 年。 （二）售后服务内容 1. 乙方在质量保证期内应当为甲方提供以下技术支持和服务： 1.1 电话咨询 乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。 1.2 现场响应 甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在 2 小时内到达现场（远郊区 4 小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在 8 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使甲方能够正常使用。 1.3 技术升级 在质保期内，如果乙方的产品技术升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品进行升级服务。 （三）备品备件及易损件 乙方售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经甲方同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单可以在投标文件中列出。
十一、付款方式 （一）合同签订后，乙方向甲方提供合同总额 50% 的正规发票及与预付款同等额度的担保函，甲方原则上在收到发票及担保函后 5 个工作日内按程序办理支付手续，10 个工作日内支付合同金额的 50% 作为预付款； （二）乙方完成供货、安装调试、设备正常使用并运行后提交项目成果资料（包括但不限于文字资料、图片资料、影像资料、产权移交清单等）且项目验收完成，乙方提供剩余合同金额足额正

规发票，甲方原则上在收到发票后 5 个工作日内按程序办理支付手续，10 个工作日内支付剩余合同金额；

(三) 如乙方收到预付款后不履行相关义务，甲方可通过预付款担保函收回已支付的预付款。

十二、违约责任

(一) 若乙方未在规定时间内供货并完成安装调试的，每延后 1 天乙方应向甲方支付合同金额 1% 的违约金。延后时间累计达 10 天的，甲方有权终止合同，并追究其相关法律责任。

(二) 甲方将对乙方提供的货物进行抽查，如果在安装、调试或试运行的过程中发现货物存在质量问题无法使用的或达不到质量标准的，乙方须进行整改并更换新货物直到满足甲方的运行要求；如整改三次所提供的货物无法满足甲方质量要求，甲方有权终止合同，并追究其相关法律责任。

十三、保密要求

乙方在本项目执行过程中应对所获悉的所有项目内容进行保密，未经甲方允许不得随意公布、不得转交给第三方。乙方在签订合同时与甲方签订保密协议（详见附件 5），若有违反按保密协议规定进行处理，情节严重的，甲方将有权追究其相关法律责任。

十四、不可抗力

因相关政策调整等不可抗力原因致使项目取消或延期或调整的，或因客观原因致使合同无法订立或订立后因无法履行而解除的，甲方不承担任何责任。

十五、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权、肖像权等侵权行为的起诉或索赔。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

本项目知识产权归甲方所有。

十六、其他约定事项

(一) 本项目招标文件及其澄清文件、乙方投标文件和承诺以及本合同的附件是本合同不可分割的部分，与合同正本具有同等法律效力。

(二) 本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在地法院提请诉讼。

(三) 本合同一式 陆 份，需方 肆 份，乙方 贰 份，具备同等法律效力。

(四) 其他：本合同经双方盖章后生效。

需方：重庆市经济和信息化委员会
地址：重庆市渝北区云杉南路 12 号
联系电话：023-63898777
授权代表：

乙方：重庆市通信建设有限公司
地址：重庆市九龙坡区科园四路 257 号
电话：023-68728016
传真：/ 
开户银行：工商银行大坪支行
账号：31000243090245288571574357
授权代表：
(本栏请用计算机打印以便于准确付款)

备注：

签约时间： 年 月 日 签约地点：

附件 1

质保期承诺函

致：重庆市经济和信息化委员会

重庆市中基致信招标代理有限公司

我司参与本项目投标，现承诺满足招标文件质保期为 3 年。

投标人：重庆市通信建设有限公司（公章）



附件 2

设备技术需求

序号	设备名称	规格及参数	数量
1	防火墙	★1、内存≥8G, 硬盘≥7.68T SSD, 支持 10 个 10/100/1000BASE-T 电口, ≥2 个 40G 端口, ≥8 个 1G/10G BASE-X SFP+端口 (配置 8 个万兆多模模块), ≥2 个 USB 接口, ≥2 个扩展槽, ≥配置 2 个电源; ★2、四层吞吐量: ≥10Gbps, 应用层吞吐量: ≥9Gbps, IPS 吞吐量: ≥5Gbps, 防病毒吞吐量: ≥4.5Gbps; 并发连接数: ≥400W, 新建连接数 10W; SSL 最大用户并发数 8000, SSL 最大加密流量: ≥600M; ★3、配置 3 年应用识别特征库授权和防病毒授权; 4、配置≥10 个 SSL VPN 用户授权; 5、采用多核架构, 具备可插拔冗余电源模块, 可插拔冗余风扇模块 (多核架构需提供证明材料, 加盖投标人公章); 6、支持 NAT44、NAT46、NAT64、NAT66; 7、实现路由模式、透明 (网桥) 模式、混合模式; ★8、实现安全区域划分, 访问控制列表, 配置对象及策略, 动态包过滤, 黑名单, MAC 和 IP 绑定功能, 基于 MAC 的访问控制列表, 802.1q VLAN 透传等功能; 9、支持基于域名的安全策略模糊匹配 (提供功能截图, 加盖投标人公章); ★10、支持一体化安全策略, 能够基于源/目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全 (WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL 过滤和 APT 防御等) 统一界面进行安全策略配置 (提供功能截图)。	2
2	上网行为管理	★1、标准 1U 机架式设备, 冗余电源, 硬盘≥2TB, ≥12 个千兆电口, ≥12 个千兆光口; 设备最大支持带宽≥600M, 提供≥1 年硬件质保及特征库升级服务; ★2、支持 HTTPS 解密功能, 支持页面及命令行配置解密策略, 包括入接口、源地址对象、目的地址对象、HTTPS 对象、域名排除等。支持针对 HTTPS 网站、HTTPS 搜索记录、HTTPS 邮箱等内容进行审计; HTTPS 邮箱支持审计主题、内容、附件等; 支持 HTTPS 域名库, 预定义域名以及自定义域名; ★3、设备内置应用识别规则库, 应用规则数≥30000 条以上, 支持≥15000 种的应用, 支持≥8000 种的海外应用, 移动应用≥2000 种, URL 库≥4000 万以上, 并保持至少两个星期更新一次, 保证应用识别的准确率; 4、支持 IPV6 网络, ISP、策略路由, 负载均衡, 地址转换, 动态域名服务, 虚拟化, 代理上网, 网络引流, IPsecVPN\SSLVPN 远程	1

		办公等功能提供检测报告关键页；网络部署支持虚拟网线部署，且支持 vlan 标签的过滤； 5、基于 P2P 行为和迅雷行为的应用智能识别技术。	
3	入侵防御	★1、标准 1U 机架式设备，配置≥6 个千兆电口，≥2 个千兆光口，≥2 个万兆电口，2 个网络扩展槽，网络层吞吐≥25G，最大并发连接数≥500 万，RJ45 串口≥1，USB 接口≥2；提供 1 年硬件质保及特征库升级服务； ★2、系统应内置专业的入侵防御特征库，覆盖勒索、挖矿、webshell、僵尸网络、木马后门、蠕虫、信息泄漏、权限绕过、未授权访问、文件上传、文件读取、文件下载、文件包含、SSRF、XXE、CSRF、反序列化、代码执行、命令执行、XSS 攻击、SQL 注入、DOS 等攻击类型，入侵防御特征数量至少在 14000 条以上； 3、规则详情应至少包含影响系统、影响服务、影响应用、事件处理流程和判定，并支持攻击阶段、攻击结果、精确度、ATT&CK 编号及概述措施，产品制造商具备安全工程类三级资质证书； ★4、支持多种规则变更部署模式，至少包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式； 5、支持 SQL 注入防护和 XSS 攻击防护，检测点至少支持 URL、Cookie、Reference、Form、User-Agent、X-Forwarded-For，内置 AI 检测模型，利用机器学习技术对 SQL 注入报文进行分析，检测和识别 SQL 注入行为； 6、支持 HTTP 协议自适应解码、URL 解码、base64 解码、XML 解码、Unicode 解码、十六进制转换、CHR 解码、UTF-7 解码，支持解析 7 层以上混合编解码能力，可实现对多层编码攻击的检测，支持格式文本解析 JSON 解析、html 解析、multipart 解析；	1

2. 集成服务及运维服务

（一）配备专人不少于 1 人对采购人网络进行技术支持，根据采购人需求和网络实际对设备进行集成配置设置、调整等技术服务。

（二）提供设备质保和运行维护服务期不少于三年。

（三）根据采购人需要提供现场驻场技术支持。

附件 3

重庆市经济信息委验收单

处室名称:	
采购类别: 货物 ☒	服务 ☐ 工程 ☐
项目名称:	
合同金额:	验收金额:
供货时间:	
供货地点:	
主要服务内容	执行情况
重庆市经济和信息化委员会办公互联网网络升级改造建设	
投标人名称 (盖章)	投标人代表签字: 时间:
使用处室验收意见 (盖章)	验收人签字: 时间:
其他参与处室验收意见 (若有)	验收人签字: 时间:
备注	

附件 4

重庆市经济和信息化委员会办公互联网升级改造建设质量审核表

中标人 名称	审核日期	审核结果及说明	审核人签字	中标人代表 签字

保密协议

甲方：重庆市经济和信息化委员会

乙方：重庆市通信建设有限公司

在重庆市经济和信息化委员会办公互联网网络升级改造建设（以下简称“本项目”或“项目”）磋商及项目执行过程中，甲方将/已向乙方披露或乙方将/已从甲方知悉保密信息。为保护甲方的合法权益，经平等自愿协商一致，甲乙双方特就保密事宜签订本协议，共同遵照履行。

第一条 保密资料的范围

1. 保密资料指在协议签订和履行过程中由甲方或其授权代表以文字、图纸或任何其他形式透露给乙方，或者乙方以任何其他形式从甲方获取的与合同有关的任何资料。
2. 任何包含保密资料的手册、说明、报告、图纸、信函、电传、电子邮件和其他资料或载体，均视为保密资料。
3. 在甲方告知乙方时，已经是公开资料的，不是保密资料。

第二条 保密义务的内容

1. 乙方应对任何保密资料保密并促使、监督其雇员对保密资料保密。
2. 未经甲方书面同意，不得向第三方透露任何关于保密资料存在的信息或为第三方使用、复制保密资料或以任何形式了解保密资料的内容提供便利。
3. 除为合同的履行外，不得将保密资料用于任何其他目的。

第三条 保密对象

保密对象包括但不限于乙方、其关联公司及其相关人士。相关人士包括但不限于公司及其所属集团各自的董事、监事、高级管理人员、雇员、咨询者、代理人、顾问等。

第四条 保密期限

乙方应在职责范围内对所接触的甲方资料负有保密义务,该保密义务自签署之日起生效,不因协议的解除或终止而失效。

第五条 其他

1. 任何保密资料的版权,除有明确规定外,都归甲方所有。
2. 当合同履行完毕或被解除时,乙方应立即将保密资料归还给甲方。不能归还的,应在按照甲方的要求或者在甲方指定人员的监督下将其销毁。
3. 因履行合同的需要或根据本协议,保密资料需要为第三方所知时,乙方应取得甲方的书面同意,且确保第三方签署一份与协议中的保密义务相等的保密承诺书。
4. 如乙方未按上述条款所述义务保密从而导致甲方遭受损失,乙方应承担由此造成的全部损失,包括但不限于甲方因乙方的违约行为而受到的索赔、支出、法庭或仲裁庭或任何其他监管机构作出的处罚。
5. 本协议经甲乙双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

甲方: 重庆市经济和信息化委员会

联系人:

电话:



签章日期: 年 月 日

乙方: 重庆市通信建设有限公司

联系人:

电话:



签章日期: 2025年 9月30日