

合同编号：豫财磋商采购-2020-303

河南省自然资源厅电子政务外网升级改造 项目合同书

(磋商编号：豫财磋商采购-2020-303)

甲 方：河南省国土资源电子政务中心

乙 方：河南汇龙数码科技有限公司

日 期：2020 年 10 月

河南 郑州

上网行为管理等安装部署调试等；综合运维服务管理系统的部署、安装、调试，包括培训、文档编写等；乙方须按照本合同附件二《售后服务》及磋商、响应文件中相关要求为甲方提供驻场服务及培训和售后服务。

三、合同工期：

开工日期：合同签署后第二天

竣工日期：合同签署后 6 个月内

合同工期：6 个月

四、合同文件

（一）组成本合同的文件包括：

1、本合同；

2、磋商、响应文件，磋商结果表，合同所附分项报价一览表及规格表均为本合同不可分割部分。如所附分项报价一览表及规格表内容与磋商、响应文件及磋商结果不一致时，以磋商、响应文件及磋商结果为准；

3、双方有关项目的洽商、变更等全部书面资料。

（二）合同文件及解释顺序

合同文件应能相互解释，互为说明。除另有约定外。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同协议书；

（2）磋商、响应文件，磋商结果表，合同所附设备分项报价一览表及规格表均为本合同不可分割部分；如所附分项报价一览表及规格表内容与磋商、响应文件及磋商结果不一致时，以磋商、响应文件及磋商结果为准；

(3) 工程报价单或预算书;

(4) 图纸;

(5) 标准、规范及有关技术文件。

合同履行中, 甲方乙方有关工程的洽谈、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

五、合同价款

1、设备清单:

设备清单详见本合同附件一《分项报价一览表及规格表》

2、合同价款:

金额为(大写): 人民币壹佰肆拾贰万捌仟元整, (小写) 1, 428, 000. 00 元。

该合同价款中已包含甲方购买的全部设备及所有相关产品价款、运输费用、安装调试费用、培训费用、服务费用、税金及乙方合理利润等一切相关费用。

六、付款方式

1、合同签署后 10 个工作日内, 甲方向乙方支付人民币: 捌拾伍万元整 (小写: 850, 000. 00 元); 项目完工并终验合格后, 试运行满 3 个月后, 甲方向乙方支付人民币 伍拾柒万捌仟元整 (小写: 578, 000. 00 元)

合同签订前 5 个工作日内, 乙方向甲方指定账户汇合同款的 10% 作为履约保证金, 即人民币 壹拾肆万贰仟捌佰元整 (小写 142, 800. 00 元), 待质保期满后 10 个工作日内, 无息返还给乙方。

2、收款账户信息:

(1) 户名：河南汇龙数码科技有限公司

(2) 开户行：中国光大银行股份有限公司郑州园田路支行

(3) 账号：087727120100302039155

(4) 社会信用代码：91410105729614082X

七、质量要求

1、乙方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因甲方的人为原因而出现质量问题的，由乙方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、乙方对供货范围内的产品质量负责。保修期内、期满后，乙方需免费提供技术咨询服务。

3、保修期外更换配件以成本价计算。如设备出现重大问题影响正常使用，乙方需给予甲方最大限度的技术支持，提供备品、备件或备机等措施。

4、本项目涉及的系统软硬件（软件包含操作使用软件和系统运行软件）完全归甲方所有，乙方不得设置技术壁垒。项目验收时必须向甲方提交所有使用层面密码、系统控制密码及产品合格证、自检报告、试运行报告等相关资料。

5、驻场服务人员要求：拥护中国共产党的领导，心地善良、作风正派；计算机或相关专业，或拥有电脑软硬件及网络系统维修维护经验；服从甲方工作安排和管理。

6、乙方在安装、调试设备的同时，对甲方相关操作人员免费进行技

术培训，技术培训为项目现场培训。使其按提供的操作规范使用产品，并熟悉例行维护的程序。

八、交付

（一）地点：河南省自然资源厅

注：本交货地点为乙方委托物流公司托运抵达之地点，本地点以外的其它地点乙方无托运之义务。甲方若对收货地点有特殊要求，应经乙方事先同意，并在本合同中体现或者以其它方式进行书面确认，否则由此导致的货物延时送达，乙方无需承担任何责任，甲方不得以此为由推迟支付货款。

（二）到货验收：

1、甲方应接到货清单对货品进行验收。验收合格后，甲乙双方代表共同在到货清单上签字盖章予以确认，到货验收合格日期为到货清单上的签字盖章日期。

2、货到三日内，若甲方仍未对设备进行验收并签署到货清单，则以《货运签收单》上的签字日期顺延三天为验货合格日期，乙方可以在设备安装调试期及运行期间要求甲方对到货清单进行补签，日期依上文约定。货品经甲方到货验收合格后视为风险转移。

（三）交付时间和方式

1、交付时间：合同签署后六个月内。

2、交付方式：乙方负责自费将设备送达至甲方指定交付地点并完成安装、调试。不可抗力原因造成的中途耽搁，乙方应将就有关情况尽快告知甲方。

九、设备安装条件

甲方负责现场安装条件准备，若因甲方原因导致现场安装条件不具备超过一个月（以到货清单签署日期为起算日），甲方应自上述的一个月期限届满之日起七日内，按照本合同之规定支付安装调试款。

（一）设备安装调试与验收：

1、甲方应于设备安装调试完成之日起 10 日内组织工程验收，若设备安装调试完成之日起 30 日内甲方未能组织工程验收，则到期日视为工程验收合格日期。甲方应依本合同条款之规定支付相应货款。

2、工程验收通过后，甲方应向乙方提供验收报告。

（二）不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指地震、台风、水灾、火灾、雷击、战争以及其它本合同各方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

2、因不可抗力造成合同货物延迟交货或安装的，合同约定的交货或安装日期应予以顺延，直到不可抗力解除后恢复计算时间。

3、因不可抗力导致的货物交货安装延迟的，乙方不承担责任。

十、售后服务

乙方须按照本合同附件二《售后服务》及磋商、响应文件中相关要求为甲方提供售后服务。

十一、双方权力与义务

（一）甲方权利与义务

1、甲方负责协调本项目各项工作，配合乙方实施本项目。

2、甲方应按照本合同约定支付合同款项。

3、甲方指定代表李跃辉（项目负责人，联系电话：68108510）处理关于本项目与乙方一切相关的业务事宜。

（二）乙方权利与义务

1、乙方指定代表刘鹏飞（职务：项目经理，联系电话：18939258873）处理关于本项目与甲方一切相关的业务事宜，并保证本项目的整个实施过程及时、安全。

2、乙方须向甲方提供软件开发、硬件集成、软硬件实施部署工作计划，并按照甲方确认的计划开展工作。

3、乙方须严格按照磋商、响应文件要求实施本项目。

4、乙方负责项目资料整理、归档工作并向甲方移交项目资料。

5、乙方保证按响应文件、甲方业务需求提供本次项目所需软、硬件产品。

十二、 合同变更

本合同条款及合同附件如有变更，须由甲乙双方就变更条款签订补充协议，未变更条款照原合同执行；补充协议与本合同具有同等法律效力。

十三、合同终止

1、甲乙双方可协商解除合同。

2、因不可抗力导致合同无法继续履行。

3、因一方原因导致本合同无法继续履行的，另一方可单方解除本合同。

4、本合同项下约定的双方义务履行完成时终止。

因上述原因导致合同终止的,甲乙双方应根据合同终止时的合同履行现状结算相关费用。

十四、违约责任

1、乙方所提供设备及软件的性能、技术标准等不符合磋商、响应文件及本合同规定的,甲方有权视具体情况解除本合同,届时,乙方除须退还甲方已付全部合同价款外,并须按照本合同价款金额 3%的标准向甲方支付赔偿金,甲方实际产生的损失超过前述金额的,乙方并须另行赔偿。

2、除不可抗力及甲方因素外,乙方未在本合同规定的期限内完交付的,每逾期一日,须按照本合同价款金额 3%的标准向甲方支付逾期违约金;拖延超过三个月时,甲方并有权视具体情况解除本合同,届时,乙方除须退还甲方全部已付合同价款外,并须按照本合同价款金额 3%的标准向甲方支付赔偿金,甲方实际产生的损失超过前述金额的,乙方并须另行赔偿。

3、若因甲方原因导致本合同无法继续履行的,乙方有权解除本合同,并就此遭受的经济损失要求甲方承担赔偿责任。

4、若甲方逾期支付本合同约定的款项,每逾期一日,甲方应按照欠款总额的日万分之三支付违约金。逾期付款超过 30 日,乙方有权单方解除本合同,要求甲方支付合同约定价款,并承担由此引起的违约责任及损失赔偿责任。

十五、争议解决

1、未尽事宜遵照《合同法》或双方协商解决。

2、因履行本合同引起的或与本合同相关的一切争议,甲乙双方应协

商解决；若协商不成，应向原告所在地的人民法院提起诉讼。

2、在合同有效期内，任何一方的联系方式发生变更的，应当提前 5 日通过上述方式书面通知对方，否则因此产生的一切不利后果自行承担。

十六、其他

1、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，附件为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等的法律效力。

2、本合同一式六份，甲、乙双方各执三份，每份具同等法律效力。

3、合同未尽事宜，双方应依照磋商、响应文件签订补充合同。

甲方：河南省国土资源电子政务中心

地址：郑州市金水东路 18 号

代表人：

联系方式：68108510

签订日期：2020年 10月 14日

乙方：河南汇龙数码科技有限公司

地址：郑州市金水区东风路世博中心 5 楼

代表人：

联系方式：18939258873

签订日期：2020年 10月 14日

附件一：分项报价一览表及规格表

序号	采购内容	品牌型号	单位	数量	单价(元)	总计(元)
1	核心交换机	锐捷 RG-N18007	台	1	259360	259360
2	48口万兆接入交换机	锐捷 RG-S2910-48GT4XS-E	台	23	5680	130640
3	六类非屏蔽 24口数据配线架	紫光 STP6G-24	个	42	560	23520
	金属理线器	紫光 STP-LX	个	63	55	3465
	六类数据跳线(2米)	紫光 STJ6G-0R-2M	条	1010	15	15150
	3米双芯多模万兆光纤跳线	XICOM FC-LC-OM3-DX-3M	条	80	80	6400
4	上网行为管理	锐捷 RG-UAC 6000-X20M	台	1	158000	158000
5	安全域防火墙	锐捷 RG-WALL 1600-X8600	台	1	158000	158000
6	安全认证系统	锐捷 RG-SMP 2.X 专业版	套	1	66465	66465
7	运维管理系统	锐捷 RG-RIIL6.0	套	1	522000	522000
8	驻场服务	定制	人年	1	85000	85000
9	其他要求	锐捷	项	1	0	0
合计		大写：壹佰肆拾贰万捌仟元，小写：1428000 元				

序号	产品名称	产品型号	单套规格型号数量详细描述	单位	数量	技术参数
1	核心交换机	RG-N18007	7 槽机箱, 未配置电源, 已配置风扇	1	1	主控引擎插槽 2 个, 业务插槽 5 个, 主控引擎前置; 单台配置: 主控引擎 2 个, 1600W 电源模块 2 个, 万兆以太网光口 48 个, 千兆以太网电接口 48 个, 万兆多模光模块 17 个; 交换容量 325.8Tbps, 包转发性能 60,000Mpps; 可实现跨广域网数据中心间二层数据通信, 扩大虚拟机漂移范围; N:1 虚拟化: 可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备, 虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项, 统一的管理界面, 并可实现跨设备链路聚合; 核心交换机支持 1000 台终端每秒的 802.1X 认证报文处理速度, 满足大规模集中认证的场景; 满载情况下, 40GE 接口转发时延 1μs, 10GE 接口转发时延 1μs; 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议; 支持 ICMP、ICMPv6、支持 ND (neighbor discover)、手工配置 (自动创建) 本地地址、IPv6 Ping、IPv6 Tracert; 支持手动隧道, 自动隧道, ISATAP, IPv4 over IPv6, 支持分布式 MPLS 功能; 支持跨域 OPTION A/B/C 三种模式, 支持 L3 MPLS VPN, 支持 VPLS/VPWS (Martini 及 Kompella), 支持跨 VPN 组播, 支持 MPLS QoS; 满足基础安全保护策略。
		M18007-CM II Lite	N18007 二代 Lite 主控引擎	2		
		RG-PA1600I	通用电源模块 (可以冗余, 交流, 1600W)	2		
		M18000-48GT-ED	48 端口千兆以太网电接口板 (RJ45)	1		
		M18000-48XS-DC	48 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	1		
		XG-SFP-SR-MM850	万兆 LC 接口模块 (62.5/125 μm: 33 米; 50/125 μm: 66 米; 模态带宽为 2000MHz •km 时传输 300 米), 适用于 SFP+接口	17		
2	48 口万兆接入交换机	RG-S2910-48GT4X S-E	48 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G/10G SFP+光口, 固化单交流电源	23	23	交换容量 432Gbps, 包转发率 144Mpps; 48 个 10/100/1000M 以太网端口, 4 个 1G/10G SFP+万兆光接口, 单台配置 3 个万兆多模光模块; 支持模块化操作系统, 支持针对单一模块打热补丁, 故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发; 支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像; 支持 RSPAN 和 ERSPAN; 所投产品端口抗扰度 10KV (具备 10KV 的防雷能力); 支持虚拟化功能, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理, 并且链路故障的收敛时间 ≤30ms; 支持 SAVI 功能, 可防止地址解析欺骗; 支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议; 产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间 ≤
		XG-SFP-SR-MM850	万兆 LC 接口模块 (62.5/125 μm: 33 米; 50/125 μm: 66 米; 模态带宽为 2000MHz •km 时传输 300 米), 适用于 SFP+接口	69		

					50ms; 支持 OpenFlow 协议; 支持基础网络保护机制, 支持多种类型的防护, 如 ARP 防护; 符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。			
3	六类非屏蔽 24 口数据配线架	STP6G-24	符合国际标准 ISO/IEC 11801 设计制造的标准, 1U 配线架。可安装在机柜内, 适用于水平布线和设备的互配端接; 可支持 Cat. 5e、Cat. 6 对接, 方便系统未来升级; 信息模块支持绿色环保。	42 个	42			
	金属理线器	STP-LX	金属材料, 承载强度高; 5.5CM 深, 方便线缆整理; 用于标准机柜, 高度 1U。	63 个	63			
	六类数据跳线 (2 米)	STJ6G-0R-2M	性能符合 ANSI/TIA-568-C.2 标准, 并向下兼容 Cat. 5e 系统应用; 加下兼容 Cat. 5e 系统应用, 加长型水晶头, 方便高密度环境插拔; 护套材料: PVC 或阻燃 LSZH。	1010 条	1010			
4	3 米双芯多模万兆光纤跳线	FC-LC-OM3-DX-3M	(LC-LC, 50/125, OM3-300, LSZH); 双芯光纤跳线; 高质量光缆和出厂前已经过精密处理的连接头; 可将光纤设备与光纤互连、交叉连接以及信息插口相连接。	80 条	80			
	上网行为管理	RG-UAC 6000-X20M	新一代 RG-UAC 6000, 标准 2U 机架设备, 2 管理口+4 扩展槽 (支持 8 千兆电/8 千兆光/2 口万兆光/4 口万兆光), 冗余电源, 2G 审计带宽, 1T 硬盘	1				
		RG-UAC 6000-X4GE4SFP	RG-UAC 6000 扩展卡, 4 个千兆电接口、4 个千兆 SFP	1		1		
		RG-UAC 6000-X20-LIS-1Y	RG-UAC 6000-X20 一年特征库授权	3				

						读取三层交换机上的内部网络主机的 MAC 地址，支持三层环境下绑定 MAC 或绑定 IP+MAC 进行上网认证的实现方式；协议识别：支持 HTTP 下载、WEB 视频、P2P 下载、流媒体、网络游戏、即时通讯、股票交易、网上银行、网络电话等；URL 过滤：支持非标准端口 URL 管理、引擎搜索关键字过滤、https 网页识别、关键字过滤、HTTP 文件传输过滤等；邮件过滤：支持基于加密邮件过滤、邮件附件人的过滤、邮件关键字过滤、附件类型过滤、附件大小过滤、附件内容过滤，支持 WebMail 邮件和客户端邮件过滤；邮件记录：可将每个用户收发邮件的邮件详细记录并显示。邮件信息包括：邮件收发者、主题、正文、附件及大小、日期等信息。若用户使用多个邮件账户，每个账户将分别显示其收发邮件的信息；支持基于状态监测的防火墙，不仅保障网络安全，还能保护组织内部网络安全；详细记录每一个会话的信息，包括：用户名、用户组、源 IP/端口、目的 IP/端口、转换 IP/端口、MAC 地址、协议类型、协议名称、发送流量、接收流量、会话持续时间、会话结束时间；可根据 IP 地址来配置策略，对特定 IP 的用户免除上网行为的审计；支持对网络终端的进程进行检测，支持基于进程准入规则的上网策略；支持本地认证、AD 域认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、短信认证、微信认证；支持同一 portal 页面内切换微信、短信、账号密码等多种认证方式。
5	安全域 防火墙	RG-WALL 1600-X8600	全新下一代防火墙主机，2U 高度，冗余电源，固化 4 个 10 GE SFP+万兆接口，16 个 SFP 千兆接口，18 个 GE 千兆电口；可选配病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务。	1	1 台	设备采用非 X86 架构对各项安全功能进行加速优化处理；单台配置：3 年病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权，双电源，8 个万兆多模光模块；IPSEC VPN 隧道数 10000 条，设备本身自带 2000 个 IPsec VPN 授权；SSL VPN 并发用户数 10000 个，设备本身自带 2000 个 SSL VPN 授权；50Gbps 三层网络吞吐，1100 万最大并发连接，29 万最大新建连接；18 个千兆电口数量；16 个千兆光口数量；4 个万兆光口；系统具有良好的可扩展性，能扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网
		RG-WALL 1600-X8600-LIS-	RG-WALL 1600-X8600 的入侵特征库、病毒库、应用识别库、垃圾邮件库、网页	3		

	1Y	分类库特征库升级服务授权 1 年。			行为管理、APT 防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN 与 SSL VPN 等功能；支持主-备和主-主 HA 方案。双机热备支持多种组网形式，确保可靠性，数据接口和心跳线支持冗余；支持策略路由、组播路由、静态路由、RIP (v1/v2)、OSPF、BGP、IS-IS 等；支持状态检测、包过滤、深度应用层检测；支持僵尸主机、C&C 客户端检测功能，支持 0-day 恶意软件变种、可疑文件等 APT 高级可持续威胁的统计功能；支持 SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、LAND 攻击、Smurf 攻击、Fraggle 攻击、WinNuke 等攻击防护；支持 HTTP、FTP、IMAP、POP3、SMTP、IM、HTTPS、IMAPS、POP3S、SMTPS 协议病毒过滤，支持 Web 分类和 Web 页面过滤，2.5 亿个 URL 数；支持基于 IPv6 的策略设置、内容过滤、IPS 检测、代理、流控和 VPN 功能；支持防数据泄露功能，能对 HTTP、FTP、SMTP、POP3 等协议中的敏感内容进行过滤和阻断；防垃圾邮件功能支持 IP 地址过滤、邮件地址过滤、MIME 头信息、邮件内容过滤、RBL 实时黑名单、域名解析等多种方法；支持基于代理模式、流模式的垃圾邮件检测过滤，支持文件指纹识别、文件水印检测；支持用户自定义攻击特征。
		万兆 LC 接口模块 (62.5/125 μ m: 33 米；50/125 μ m: 66 米；模态带宽为 2000MHz •km 时传输 300 米)，适用于 SFP+接口	8		
	RG-SMP 2.X 专业版	RG-SMP 2.X 专业版软件本体，含安全域功能，按在线终端数授权；软件本体包含 100 终端的授权	1		
6	安全认证系统	RG-SMP 2.X 专业版 License-2000 增加 2000 终端的授权许可	1	套	支持有线的用户名密码认证 (EAP-MD5)、无线的用户名密码认证 (PEAP-MSCHAPV2) 和 USB-KEY CA 证书认证 (EAP-TLS)；支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客接入网接入认证授权，支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权，且在认证系统后台有访客与授权访客开户的用户账号绑定；支持与 WindowsAD 域联动，实现与 WindowsAD 的整合认证，一次登陆完成 802.1X 认证和 WindowsAD 认证；支持包括随机校验码机制的多种防密码暴力破解，能够记录登录者的 IP 及 MAC，以防止暴力破解密码，能够禁止用户非法外连互联网，并记录非法连接，进而禁用所有网络连接；支持基于网络设备 ACL、设备 VLAN、主机 ACL 的网络权限控制；支持与数据库 SQL SERVER、MySQL、ORACLE、DB2、PostgreSQL 对接；支持对在线用户进行管理，可下发实时和离线短消息、查看在线用户、

						下发实时和离线修复程序、强制在线用户下线以及重认证、实时进程信息获取以及远程协助的功能；支持用户上传后弹出广播消息、网页；可设置禁止认证时段，在该时段内用户禁止认证，无法上网；配置 2000 个用户授权。
						B/S 架构；软件/模块为同一品牌，且具有完全自主知识产权；配置：50 个资源设备监控授权，100 个无线设备 AP 监控授权，5 个告警终端授权，30 个日志监控授权，1 项自定义展示界面授权，20 个虚拟化服务器主机授权，1 个自动巡检管理模块，1 个 IP 地址管理模块，1 个流量分析组件（含流量拓扑图功能），1 个流量监控设备授权；系统具备自身监控功能，能监控自身服务、组件的可用性、端口、连续运行时间、JVM 线程数、分配内存量、使用内存量，当有故障时，能够及时告警；系统能够提供调用外部脚本监控的方式对监控对象进行个性化指标采集；系统支持基于应用系统的 IT 资源管理；能根据应用系统所关联的物理资源、权重和关联资源之间的关联关系等进行业务建模，支持业务拓扑视图；系统能自动呈现网络的真实拓扑图，支持三层网络拓扑、二层物理拓扑、VLAN 子网拓扑等不同的呈现方式；系统支持通过 SNMP、ICMP、ARP 等方式发现设备，自动生成拓扑；支持定义的 WEB 拓扑视图；VLAN 子网拓扑能发现 VLAN 中所有终端 PC 设备，并计算出终端设备 IP 地址/MAC 地址、接入交换机端口等信息，自动在拓扑图上显示终端设备连接和出入流量、丢包等情况；系统能从宏观和整体角度掌握所有 IT 系统的运行情况，提供 IT 整体健康指数的量化指标，并能通过分析 IT 整体健康指数了解其影响的业务应用系统；系统具备报表的创建、查询、修改、删除功能，支持报表的在线阅读、报表导入导出等功能，支持周期性生成报表和定向发布功能
						标准版基础 Windows 平台支持全类型资源设备，可支持监控资源节点<500 个（不含无线设备 AP）或无线设备 AP<5000 个。基于 Windows Server 2003/2008 操作系统安装的基础平台。功能包含业务服务、告警中心、资源管理（资源、拓扑和无线路）、脚本监控、日志监控、统计报表组件。支持网络虚拟化。默认赠送 5 个告警客户端授权、资源设备监控软件授权数 50 个、无线设备 AP 监控软件授权数 100 个、日志监控系统默认授权 30 个，1 年基础售后服务。
						RG-RIIIL6.0-BMC-WIN-Sta
						套 I
						运维管理系统
						7
						RG-RIIIL6.0-BMC-INSP
						I
						IPAM
						I
						流量分析组件
						支持基于 IPFIX、NetFlow、NetStream 等协议的流量分析功能
						RG-RIIIL6.0-BMC-NTA-Suit
						I
						流量拓扑图授权可实现流量拓扑图的展

NTA-TOPO	现及相关管理功能		告警影响传递,方便故障快速定位;系统支持基于Flow协议的流量分析功能;支持各厂商的流协议,包括NetFlow、IPFIX、NetStream等,支持从设备、应用、终端、会话、IP分组、MPLS VPN等多维度、多视角的流量分析功能;系统能通过IP地址扫描功能发现网络中存在的IP,并对IP按部门、地址段等信息进行分类,展示IP地址的规划率、使用率、非法占用等信息;可根据非法占用、未登记、接口变更、网段使用率产生告警消息;可设定基准表,基准表能够按照IP地址范围、子网掩码设定网段信息;系统能通过自定义计算规则掌握应用系统的可用性、健康度、繁忙度等关键指标,可通过与、或、优先级、权重等计算规则灵活定义;系统支持告警压缩功能,并自动压缩关联告警到主告警中;支持包括网络设备的插槽与端口,端口与链路,虚拟化平台的ESXi、VM、Cluster、数据存储等多种压缩规则;系统支持多厂商多类型的综合管理,包括主流的网络设备、安全设备、无线设备、服务器、虚拟化资源、存储设备、应用、机房环境等;系统支持自动展示产生告警的设备及其关联设备的链接关系;能手动设置告警设备关联的其他指标用于辅助分析;能提供告警快照分析功能,可查看告警时刻该资源及其关联资源的其余告警、性能指标列表用于关联分析;支持告警历史分析,可查看告警产生的历史趋势,分析其产生的频率及次数用于分析其规律性。运维服务管理平台模块系统采用B/S架构,页面使用html5技术,在保证使用效果的同时,可满足主流浏览器访问;系统自助服务台能区分故障报修和服务申请两种业务功能;支持离线升级包升级方式,并在系统中记录版本号、版本日期、版本更新等内容,实现系统快速升级;系统支持普通用户、工程师、管理者等多种角色化设计模式,能根据用户不同岗位和工作内容,登录后显示不同的界面布局 and 交互方式;系统支持用户自定义头像,通过用户头像卡片显示用户最近提报工单、常用的热点知识等内容;支持对已提交工单的评论功能,实时对已提交工单补充信息并发布自己的意
	RG-RIIL6.0-BMC-Portal	1	
	RG-RIIL6.0-BMC-VMC-Host-LIC-20	1	
	RG-RIIL6.0-BMC-NTA-LIC-1	1	
	RG-RIIL6.0-Rela x-BAS	1	
RG-RIIL6.0-Rela x-KM	运维知识库软件实现知识的录入、审批、查看、关联引用等功能,可以单独或配合故障管理模块辅助运维业务的开展、积累IT部门知识经验,提升运维效率。	1	已提交工单的评论功能,实时对已提交工单补充信息并发布自己的意
	故障服务软件可实现接收多种渠道故障报修;实现快速记录、快速分派、实时跟踪和回访等服务台功能;实现IT部门故障的记录、处理、回访用户提交的所	1	

							见；支持工单模版功能，对于经常填报的工单可以形成工单模版，当选择工单模版后，工单的描述信息可以自动填充；工单显示支持卡片和列表两种呈现方式；支持对工单进行评论，实现工程师对事件协同处理；支持故障管理：可通过数字气泡的方式显示业务的待办数量并处理；支持红色气泡方式呈现，当无待办时气泡消失；支持故障诊断功能，能通过故障诊断来获取故障日志，快速定位、远程诊断并解决故障；支持知识审核功能，能按照不同类别选择不同的审核，支持多人对一类知识的审核，只有通过审核的知识才能进入知识库；支持知识评价，并对评价数量进行统计、记录形成热点知识，在工单引入、知识查看时优先为用户推送对应类别的热点知识，提供知识评论截图。支持知识的更新和修改记录，记录的内容包括何人、在何时对知识进行过何种操作，以辅助知识使用人对知识的有效性进行判断；支持普通用户通过自助的方式发起服务申请和故障报修，并能跟进请求的处理进度系统支持高度灵活的自定义功能，可通过图形化拖拽方式任意选择数据库中的字段做为分析纬度并可以选择统计结果的图形化呈现方式，包括饼状图、柱状图、条形图、曲线图；系统支持自定义统计面板设计功能，可以灵活定制面板上的统计纬度卡片，支持卡片的大小、位置的自由拖动调整，并支持自动面板全屏、换肤、页面自动刷新等功能；提供大屏呈现截图；系统支持自定义多维决策分析路径，通过添加多纬度分析模型和规划分析路径的方式完成建模，每个分析模型可向下钻取已获取下一个分析纬度，分析模型的修改可通过拖拽、勾选的方式完成；自定义路径可以自由组合和切换，满足不同的分析逻辑，同一模型在查看过程中路径可以任意返回，多次查看；配置：1 个服务管理基础平台，1 个自助服务台模块，1 个故障服务模块，1 个运维知识库，1 项部署及知识培训服务，1 年基础售后服务。

9	其他要求	锐捷	提供所投产品（交换机设备、安全域防火墙，综合运维服务管理系统）制造厂商针对此项目的一年售后服务承诺函。所有交换机设备均提供网许可证。	1	项	1	提供所投产品（交换机设备、安全域防火墙，综合运维服务管理系统）制造厂商针对此项目的一年售后服务承诺函。所有交换机设备均提供工信部颁发的入网许可证。
---	------	----	--	---	---	---	---

附件二：售后服务

我公司组建了一批强硬的应急维修服务队，有经验丰富的现场工程师和高级项目经理，对出现的任何问题都能在最快的时间内赶到现场，进行维修和更换。

服务宗旨：7*24 小时服务，快速、果断、准确、周到、彻底。

服务目标：服务质量赢得用户满意。

客服电话：白天--63660717 转售后、18903820378；夜间—18903820378

保修期内免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏；保修期外零部件损坏，提供的配件只收成本费，由人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

我公司承诺，所有维修人员随叫随到，更好的为客户排忧解难。

质保期限：所有设备自交货之日起，一年质保期内，凡正常使用出现故障，我公司提供免费维修，并负担维修过程中的费用。

响应时间：我公司承诺一小时内响应客户故障请求，2 小时内到达现场，一般故障 3 小时内排除，特殊故障一天内排除，如无法排除则出具具体处理时间安排。

保质期内有关于产品质量引发的费用，由我公司承担。

保质期内由于人力使用不当，或者是自然环境因素造成的我方免费提供维修，维修所用的材料和配件均只收成本价。

产品交付使用后，我公司会根据客户的联系方式，进行电话跟踪回访。

超出保修期的产品，我公司承诺终身不定期上门检测和维护。

自验收单上签字之日起计算，在规定的质保期内，对提供的产品（或工程）进行维修，不收取任何额外费用；保修期间内，除易损件（出厂随机配备的备品、备件范围）外，各种设备经两次维修后仍不能正常使用，更换同品牌、同型号设备。自更换之日起重新计算质量保证期限。

河南汇龙数码科技有限公司



河南招标采购服务有限公司

中标通知书

招标编号：豫财磋商采购-2020-303

河南汇龙数码科技有限公司：

恭喜贵方在参与我公司承办的河南省自然资源厅电子政务外网升级改造项目竞争性磋商，经磋商小组评审，被确定为成交人。现将有关事项通知如下：

一、成交内容

包1 成交价：1428000 元人民币。

二、合同签订信息

请贵方持本中标通知书速与采购方联系商谈合同内容，并在规定的期限内签订合同，签订合同时请携带：中标通知书、单位公章或合同专用章、单位的开户银行、帐号及开户名称。

采购方联系人：管相荣，联系电话：0371-68108218

三、合同付款信息

由采购方付款的，请中标人直接与采购方联系；属政府采购项目需财政部门付款的，请中标人持合同、货物验收单和发票到同级财政国库支付部门办理。

感谢贵方对我公司组织招投标活动的支持！

2020年9月29日

