

用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：琼中黎族苗族自治县党政机关互联网统一出口

A包：硬件设备、软件采购

B包：服务费用

2、招标编号：ZZHQ-HN-2020-25

3、A、B包数量：一批

4、采购内容：琼中黎族苗族自治县 68 个党政机关互联网统一出口建设，并根据琼中黎族苗族自治县党政机关等保现状及等保要求，对网络安全进行改造。详细技术要求或技术参数详见招标文件《用户需求书》部分。

5、采购预算（最高限价）：A包：1505442.00 元；B包：1557400.00 元。

6、A包交货期：合同签订后 30 日内（自然日）交付并通过采购人验收。

B包服务期和服务交付期：自签订合同并电路开通之日起服务一年，自签订合同之日起 60 日内（自然日）服务交付并通过采购人验收。

7、A、B包服务地点/交货地点：招标人指定地点

二、项目需求

A包：商务需求明细

需求名称	需求说明
交货期	合同签订后 30 日内（自然日）交付并通过采购人验收。
免费保修期	免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。
付款方式	① 签订合同后支付 30%货款；②设备到货安装验收合格后，60 天内支付完剩余的 70%货款。
质保和售后服务	1、投标人需为本项目配备足够的售后服务力量。 2、投标人售后服务响应时间：电话响应时间要求 2 小时内，到场响应时间要求 24 个小时内（指从接到报障至到达故障现场的时间）。 3、投标人必须能够随时提供全新备品，一旦设备出现问题必须保证全新备品能在 24 小时内到现场，48 小时内解决相关问题。 4、投标人免费提供技术支持热线电话。 5、投标人免费提供 email 技术支持，并且在 24 小时内回复。 6、保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等自理。 7、投标人提供该设备的技术使用说明书及外购配件仪器说明书，并指导在使用该设备时的操作注意事项等。

技术需求明细

需求名称	需求说明
技术需求	详见技术需求书(主要参数“指带★号的参数”不可负偏离。)
技术需求	详见技术需求书(主要参数“指未带★号的参数”可偏离。)

技术需求书

一、货物清单:

序号	货物名称	单位	数量	项目预算	备注
1	接入交换机	台	68		不接受进口
2	电源	个	136		
3	光模块	个	136		
4	汇聚交换机	台	1		
5	准入系统	套	1		
6	上网行为管理	台	1		
7	核心交换机	台	1		
8	出口防火墙	台	1		
9	日志服务器	台	1		
合计 (单位: 元)					

备注: 本项目核心产品为: 交换机 防火墙 上网行为管理 准入系统 日志服务器

二、具体技术要求:

1、技术性能指标

1.1 汇聚交换机

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	★48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+
		★交换容量≥590Gbps, 包转发率≥250Mpps
		▲支持 64K MAC 地址容量, 路由表≥16000, 提供权威第三方测试报告
		★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6
		支持 4K 个 VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、MUX VLAN 功能或类似技术
		★支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议
		▲支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN (VPLS, VLL)、MPLS-TE, 提供权威第三方测试报告
		支持多个物理端口的流量镜像到一个端口; 流镜像; 远程端口镜像 (RSPAN)

		支持 G. 8032 标准以太环网协议，提供权威第三方测试报告
		支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，提供权威第三方测试报告
		支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击；IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定；黑洞 MAC 地址；CPU 保护功能
		▲支持 SNMPv1/v2/v3；网管系统、WEB 网管；
2	售后保修	原厂一年保修

1.2 科工信局上网行为审计网关

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	<p>★12GE 电+12GE 光, 含 1 对 Bypass, 1T 硬盘, 包含集中管理中心软件, 3 年特征库升级许可</p> <p>★支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备</p> <p>网络吞吐量≥9.8Gbps，应用性能≥400Mbps</p> <p>支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由，其中 ISP 路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由</p> <p>支持主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别</p> <p>支持 BYOD 特征库，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如微博、微信等特征；支持基于 IP、端口等自定义协议服务；应用特征库可提供在线升级和手动升级</p> <p>▲支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集 IM 通讯软件日志，记录用户登录、注销、收发消息、收发文件等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息，并提供 web 界面配置截图</p> <p>▲支持通道化的 QoS，支持基于源地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每 IP 带宽、流量限额、带宽优先级等 QoS 动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等。支持流量限额以日、月为单位配置，并提供 web 界面配置截图</p>
2	售后保修	原厂一年保修

1.3核心交换机

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	★48 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP28, 实配双电源
		★交换容量≥2Tbps, 包转发率≥1600Mpps
		▲支持可插拔风扇框, 风扇框个数≥4
		▲支持 MAC 表项≥128K, IPv4 路由表项≥128K
		支持静态路由、RIP V1/2、URPF、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6
		支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN
		支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法; 报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记; L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能
		支持以太网 OAM(802.3ah 和 802.1ag); 虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test); SNMPv1/v2c/v3, 支持 RMON; 网管系统、支持 WEB 网管; NetStream9、支持 DHCP Snooping, IP Source Guard, SAVI 等安全特性
		▲支持 VxLAN 功能, 支持 VxLAN 二层网关、三层网关, 支持 BGP EVPN, 实现自动建立隧道
		支持 DHCP Snooping, IP Source Guard, SAVI 等安全特性
		支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 防攻击
		▲支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障
支持纵向虚拟化, 作为父节点将下联交换机、AP 纵向虚拟为一台设备管理		
2	售后保修	原厂一年保修

1.4 出口防火墙

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	<p>★千兆电口≥16，千兆光口≥6，万兆光口≥6，需要配置双电源</p> <p>★吞吐量≥12Gbps，最大并发连接数≥600万，每秒新建连接数≥20万，IPSec 吞吐量≥10Gbps，IPS 吞吐量≥10Gbps，SSL_VPN 吞吐量≥1Gbps，SSL 代理吞吐量≥3Gbps</p> <p>▲能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL 分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置；（提供功能截图）</p> <p>★支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议</p> <p>策略路由支持的匹配条件：源 IP/目的 IP，服务类型，应用类型，用户(组)，入接口，DSCP 优先级</p> <p>▲支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配；（提供功能截图）</p> <p>▲支持 HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等应用层 Flood 攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略；（提供功能截图）</p> <p>支持全面 NAT 功能，对多种应用层协议支持 ALG 功能，包括 ILS、DNS、PPTP、SIP、FTP、ICQ、RTSP、QQ、MSN、MMS 等；</p> <p>▲支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；（提供功能截图）</p> <p>★需要配置硬盘和威胁防护 3 年</p>
2	售后保修	原厂一年保修

1.5 日志服务器

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	<p>★1U, 含交流冗余电源模块, USB 接口≥2 个, RJ45 串口≥1 个, 管理口≥2 个, 接口扩展槽位≥2 个, 硬盘≥4T, 授权接入≥40 个日志源。千兆电口≥4 个 (2 路 Bypass), 单台日志处理性能≥2000EPS。包含三年软件更新服务、产品保修服务、远程支持服务。</p> <p>系统应支持内置采集器, 不依赖其他设备即可进行日志采集, 需提供截图证明;</p> <p>系统应支持外置采集器, 外置采集器数据应提供加密压缩传输, 以确保数据安全以及传输效率, 需提供截图证明;</p> <p>系统支持的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等</p> <p>系统支持的数据采集方式包括但不限于 SYSLOG、SNMPTrap、FTP、ODBC、JDBC、Netflow、专用 Agent 等方式采集日志</p> <p>系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入, 无需编写 xml, 需提供截图证明;</p> <p>系统应支持 NAT 环境下的 Agent 部署模式, 需提供截图证明;</p> <p>系统应能够实现范式化日志的枚举值管理, 实现对范式化日志字段的灵活翻译, 需提供截图证明;</p> <p>系统应支持 IPv4、IPv6 日志数据的采集、范式化、分析、展示, 需提供截图证明;</p> <p>★系统应提供日志转发功能, 应支持日志转发多个目标地址, 可实现原始日志、范式化日志的转发, 且不丢失原始日志源 IP 信息, 需提供截图证明;</p> <p>系统应支持实时日志查询、历史日志查询 系统应支持原始日志、范式化日志查询 系统应支持自定义查询规则</p> <p>★系统应支持全文检索、模糊检索、正则检索等多种方式, 需提供截图证明;</p> <p>系统应支持日志检索结果存储为日志监控视图</p> <p>★系统应内置事件分类, 并支持自定义事件分类, 可定义事件分类的风险级别, , 需提供截图证明;</p> <p>系统应内置丰富的事件规则, 应支持自定义事件规则, 需提供截图证明;</p> <p>中国国家信息安全产品认证证书 (CCC 认证), 提供证书复印件;</p> <p>★IPv6 Ready Logo 认证, 提供证书复印件, 提供证书复印件;</p> <p>★国家信息技术产品安全测评证书 (EAL3+), 提供证书复印件;</p> <p>★厂商须获得中国网络安全审查技术与认证中心颁发的: 信息安全服务认证证书-安全运维服务 (一级), 提供证书复印件;</p> <p>★厂商获得中国信息安全认证中心颁发的信息安全服务认证证书-安全集成服务 (一级), 提供证书复印件;</p>

		<p>★产品厂商获得国家计算机网络应急技术协调处理中心颁发的国家互联网应急服务支撑单位认证（国家级），提供证书复印件；</p> <p>★1U，含交流冗余电源模块，USB 接口≥2 个，RJ45 串口≥1 个，管理口≥2 个，接口扩展槽位≥2 个，硬盘≥4T，授权接入≥40 个日志源。千兆电口≥4 个（2 路 Bypass），单台日志处理性能≥2000EPS。包含三年软件更新服务、产品保修服务、远程支持服务。</p> <p>系统应支持内置采集器，不依赖其他设备即可进行日志采集，需提供截图证明；</p> <p>系统应支持外置采集器，外置采集器数据应提供加密压缩传输，以确保数据安全以及传输效率，需提供截图证明；</p>
2	售后保修	原厂一年保修

1.6 委办局接入交换机

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	<p>★24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个复用的千兆 Combo SFP，4 个千兆 SFP，实配双电源，单设备 2 个千兆单模光模块</p> <p>★交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps</p> <p>▲支持 MAC 地址规格≥16K，ARP 表项规格≥4K，pv4 路由 FIB 表≥8K，Ipv6 路由 FIB 表≥2K，提供权威第三方测试报告</p> <p>▲支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP 等路由协议，提供权威第三方测试报告</p> <p>★支持 4K 个 VLAN，Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>▲支持堆叠，以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能</p> <p>▲支持能效以太网 EEE，节能环保，提供权威第三方测试报告</p>
2	售后保修	原厂一年保修

1.7 准入系统

序号	招标技术指标名称	招标技术指标值
1	性能指标	<p>★支持本地账号、MAC 账号、访客账号、社交媒体账号（含微信、Facebook 账号）进行准入认证</p> <p>★提供标准 AAA 能力，支持 802.1x 认证，MAC 认证，和 Portal 认证场景；认证协议支持 PAP、CHAP、EAP-MD5、EAP-PEAP-MSCHAPV2、HACA 认证协议；</p> <p>支持对自定义用户账号上线最大个数。 支持 VIP 用户快速优先接入。</p> <p>★支持 Portal 自助个性化定制能力，内置 10+场景化模版，支持页面定制工具，提供页面控件（标签、文本、颜色、背景、前景、图标、图片，和位置布放等）和认证控制（账号密码\社交媒体\匿名等）拖拽即可完成定制，快速发布；</p> <p>页面语言支持中文、英文、西班牙文和德文，四种内置语言；</p> <p>支持多种认证方式混合认证，如用户名密码认证、微信认证、Facebook 认证、短信认证、一键认证</p> <p>支持基于用户组、时间段、终端 IP 地址、SSID、AP 设备弹出不同 Portal 页面。</p> <p>支持认证逃生机制，保证在网络失联的情况下用户的使用体验。</p>
2	售后保修	原厂一年保修

三、商务条款

序号	目录	商务需求
（一）免费保修期内售后服务要求		
1	维修响应及故障解决时间	在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。
2	免费保修期	免费保修期 1 年，时间自最终验收合格之日起计算。
3	其他	投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。
（二）免费保修期外售后服务要求（可选）		
1		
.....		
（三）其他商务要求		
1	★交货	1.1 交货地点：指定地点
		1.2 交货期：合同签订后 30 日内（自然日）交付并通过采购人验收。
2	★报价方式及	<p>2.1 国内招标：</p> <p>国产产品：投标报价必须是人民币含税价（投标价包含所有费用，包含但不限于货物价格、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培</p>

	要求	训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、质保期退运返修等其他所有费用)。
3	★付款方式	3.1 签订合同后支付 30%货款；②设备到货安装验收合格后，60 天内支付完剩余的 70%货款
4	★质保和售后服务	4.1 投标人需为本项目配备足够的售后服务力量。 4.2 投标人售后服务响应时间：电话响应时间要求 1 小时内，到场响应时间要求 24 个小时内（指从接到报障至到达故障现场的时间）。 4.3 投标人必须能够随时提供全新备品，一旦设备出现问题必须保证全新备品能在 24 小时内到现场，48 小时内解决相关问题。 4.4 投标人免费提供技术支持热线电话。 4.5 投标人免费提供 email 技术支持，并且在 24 小时内回复。 4.6 保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等自理。 4.7 投标人提供该设备的技术使用说明书及外购配件仪器说明书，并指导在使用该设备时的操作注意事项等。
5	培训要求	5.1 满足 24 小时热线服务。 5.2 为保证投标人所提供的仪器设备安全、可靠运行，便于采购人的运行维护，必须对采购人培训合格的维护和管理人员。 5.3 投标人负责对采购人提供至少一次现场技术培训，以便工作人员在培训后能熟练地掌握系统的维护工作，并能及时排除大部分的系统障碍。
6	运输及包装方式的要求	6.1 设备的包装、运输由投标人负责，应使用崭新坚固的木质包装（标准包装），适合于空运、或陆运等长途运输方式；适合气候变化；投标人应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、费用增长等后果负责。
7	安装、调试和验收	7.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算。 7.2 当满足以下条件时，采购人才向投标人签发货物验收报告： a、投标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。 7.3 投标人技术工程师负责现场的免费安装、调试。 7.4 仪器设备运抵安装现场后，采购人将与投标人共同开箱验收，如投标人届时不派人来，则验收结果应以采购人和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损，采购人有权要求投标人立即补发和负责更换。 7.5 投标人应提出仪器设备测试的内容、项目、指标和方法，投标人有责任对采购人的技术人员提出的问题作出解答。测试应进行详细记录，仪器设备测试结束后，由投标人技术人员签字后交给采购人验收。 7.6 保修期自最终安装验收合格后开始，保修期内卖方要保修除消耗品以外的所有部件。在保修期内，如果仪器设备发生故障，投标人要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。以上都应是免费的。
8		8.1 中标人不能交货的，需偿付不能交货部分货款的 10%的违约金并按主

	关于违约	管部门相关规定处理。
		8.2 中标人逾期交货的，将被没收履约保证金并按主管部门相关规定处理。
		8.3 中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被没收履约保证金
9	关于质量及知识产权要求	<p>9.1 卖方提供完好、全新的原包装产品（包括零配件），随机技术资料齐全。产品符合国家质量检测标准，必须具有生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。</p> <p>9.2 买方在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任均由卖方负责。</p>

B包:用户需求

建设目标

目前，琼中县党政机关均租用各运营商的电路访问互联网。由于每个单位的信息化程度参差不齐，安全管理水平不尽相同，安全防护措施差别较大，造成管理上各自为政，各单位信息安全事件时有发生，对于政府信息安全造成威胁。

为了解决管理和安全上的问题，提高网络保障能力，根据国家有关党政机关互联网接入要求，规范政府部门互联网安全管理，归并互联网接口，逐步实现互联网集中接入，把各部门原有的互联网出口统一到科工信和保密局建设的统一互联网出口，实现互联网访问可管、可控。

项目建设需求

统一互联网出口的需求

目前琼中的部分职能局主要以自主申请办公 FTTO 带宽为主，以致县里的互联网出口访问未能及时得到可控、可管。

为全县各接入部门统一提供互联网访问服务，部署县统一互联网出口，提供各部门访问互联网资源的网络通道。需要将各职能局互联网出口应汇聚至专业机房或指定的汇聚节点。

网络建设和部署需求

各职能部门网络应受到 VPN 的保护，保障内部信息的保密、安全。应采用统一的网络平台为所有政府部门服务，无需每部门单独建设网络，节省投资。需实现各部门网络逻辑隔离，保证各部门信息的安全性。需实现可控访问，实现协调业务工作。应实现网络安全认证机制，确保政务网上数据的安全，通过认证系统的日志功能，保证 Internet 访问内容的安全性，防止单位人员在网上发布不正当言论，可迅速定位责任人，使问题处理有据可查，保护政府的形象。

应汇聚至指定的汇聚节点，在汇聚节点建设统一出口及部署出口管控措施。采用高带宽的统一出口，提高各部门 Internet 的访问质量。无需每部门甚至每节点单独购置防火墙和网络安全设备，节省政府开支。

性能需求

根据对党政机关接入互联网带宽情况统计及对部分党政机关近期上网情况的分析，出口链路带宽设计为 500M。

机房租用需求

琼中县保密和机要局目前没有空间可用的数据机房。从专线汇聚位置和后期统一管理角度考虑，琼中县相关单位目前没有条件合适的汇聚节点数据机房。

托管机房需求：托管机房为专业机房，具备良好的设备运行环境，包括不间断电源、机房精密空调、动力环境监控系统、防雷接地、机房安全防范系统、消防系统等。

采购清单要求

接入服务费						
序号	项目	网络带宽及说明	数量	单位	服务期	备注
1	互联网统一出口链路	500M	1	条	一年	
2	抗DDOS安全服务	1Gbps 不限次DDoS攻击防护	1	项		
3	VPN汇聚链路	带宽1000M	1	条		
4	VPN链路	带宽20M	68	条		连接各委办局
主机托管服务费						
序号	项目	服务说明	数量	单位	服务期	备注
1	设备托管	租用一架42U标准机柜，用于托管设备	1	架	一年	

项目其他要求

服务期

本次招标服务期为一年。本次服务期满后，采购人可根据服务满意度、服务技术水平、网络稳定情况等综合服务情况续签后续服务合同及执行年限，服务费按合同约定执行。

服务交付期要求

自签订合同并电路开通之日起服务一年，自签订合同之日起60日内（自然日）服务交付并通过采购人验收。

电路质量标准要求

- 1、电路通路可用率达到99.9%。
- 2、电路验收指标为：平均时延：10ms以内，平均丢包率小于 10^{-7} 。

服务标准要求，包括但不限于

1、供应商必须提供网络整体规划、安装、技术测试、接口调试、培训和维护、确保网络正常。

2、供应商应具备完善的售后服务响应流程和售后服务组织，以及时响应处理采购人需求。

3、7×24小时不间断服务。

4、提供7×24小时的网络监控、维护和服务，保障该项目的安全运行。

5、供应商为采购人配备维护工程师（提供维护工程师名单），作为与采购人沟通的最直接途径，对采购人提供技术业务咨询服务，在采购人出现特大故障时，维护工程师可以用最快的速度调度好资源，最快地修复障碍。

6、配置至少一名专职客户经理，统一服务申告渠道。

7、业务恢复时间：供应商须承诺在租赁期内提供7*24小时电话热线服务；在收到故障报修后30分钟内响应，故障在4个小时内修复，如无法按时排除故障，在无备用光纤资源的情况下，供应商应采用替代线路予以替换。

其他要求

1、投标人必须根据招标要求以及相关资质资料编写投标文件。在中标结果公告期间，采购人有权对中标候选人的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

2、投标人的报价应包括本项目建设所有链路设备安装、调试、试运行、链路和机柜租用服务、税等费用。为保证服务质量，发现投标人有明显低于标底或者其他投标价，有可能低于其实际成本时，评标委员会可要求投标人合理的说明并提供充分的证据，否则视为恶意竞争，按废标处理。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。