



科联招标
KELIAN TENDERING

公开招标采购文件

项目名称：电子政务外网系统建设项目

项目编号：KLQTHG2016194

采购单位：覃塘区人民政府办公室

采购代理机构：广西科联招标中心

二〇一六年十一月

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 招标采购内容及要求.....	6
第三章 投标人须知.....	24
第四章 评标办法及评分标准.....	36
第五章 合同主要条款格式.....	39
第六章 投标文件格式.....	45

第一章 招标公告

广西科联招标中心电子政务外网系统建设项目（KLQTHG2016194）公开 招标公告

广西科联招标中心受覃塘区人民政府办公室委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经贵港市覃塘区财政局批准的政府采购计划（采购计划编号：162769），现对电子政务外网系统建设项目项目进行公开招标，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、**采购项目名称：**电子政务外网系统建设项目

二、**采购项目编号：**KLQTHG2016194

三、**采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**核心路由器 2 台、核心交换机 2 台、接入交换机 7 台、笔记本电脑 1 台、精密空调 1 台、光纤熔纤机 1 台、OTDR 光时域反射仪 1 台、接入单位路由器 9 台、光模块 8 块等。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

四、**采购项目预算金额（人民币）：**壹佰陆拾捌万零叁佰叁拾伍元整（¥1680335.00）

五、**本项目需要落实的政府采购政策：**《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）、节能、环保、广西区内产品等，详见招标文件评标办法。

六、**投标人资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，并且国内注册、具备法人资格，提供本次招标采购货物并具备法人资格的供应商。

2、具有计算机信息系统集成三级（含以上）资质；

3、本项目不接受联合体投标。

七、**招标文件的获取：**本项目招标文件由贵港市公共资源交易服务中心统一代售。

1. 发售时间：2016年 月 日公告发布之时起至2016年 月 日止（工作日），每日上午8:00至12:00，下午2:30至5:30（北京时间）；

2. 发售地点：贵港市公共资源交易服务中心（贵港市文化广场东侧龙脉华庭3栋2楼大厅）；

3. 售价：招标文件工本费每本 250 元，投标单位经办人持本人银联卡到贵港市公共资源交易服务中心刷卡支付，售后不退。本招标文件不接受邮购及网购方式发售。

4. 获取招标文件的方式：经办人本人居民身份证（法定代表人或委托代理人），非法定代表人携带法定代表人授权书原件；主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件。以上资料必须加盖单位公章按公告要求的顺序装订并提供壹份，材料齐备方可购买。

5、报名联系人：黄健林，联系电话：0775—2911848。

八、投标保证金(人民币)：贰万元整（¥20000.00）

1、投标人应于截标前将投标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式交至以下账户（必须从投标人银行基本账户转出到指定银行账户）。

2、投标保证金指定帐户：

(1) 帐号：2116710029200002777

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：中国工商银行股份有限公司贵港市贵城支行

(2) 帐号：800097502589899

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：广西北部湾银行贵港分行

(3) 帐号：458100100018010125245

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：交通银行贵港分行

(4) 帐号：60700500000000001459

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：柳州银行贵港分行

(5) 帐号：20455301040007744

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：农行贵港分行港北分理处

(6) 帐号：611968303726

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：中国银行贵港桂林路支行

(7) 帐号：45050175009300000011

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：中国建设银行贵港城北支行

(8) 帐号：945007010013008891

帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心

开户银行：中国邮政储蓄银行贵港市分行

九、投标截止时间和地点：

投标人应于 2016 年 月 日 9 时 00 分止，将投标文件密封提交到贵港市公共资源交易服务中心（贵港市文化广场东侧龙脉华庭 3 栋 2 楼）开标厅，逾期送达的将予以拒收。

十、开标时间及地点：

本次招标将于 2016 年 月 日 9 时 00 分，在贵港市公共资源交易服务中心（贵港市文化广场东侧龙脉华庭 3 栋 2 楼）开标厅，投标人可以由法定代表人或委托代理人出席开标会议（携带本人身份证原件、投标保证金交纳证明、委托代理人出席应携带单位授权委托书原件）。

十一、联系事项：

1、采购人名称：覃塘区人民政府办公室

地 址：贵港市覃塘区政协附近

联 系 人：施先生

电 话：0775-4861050

2、采购代理机构：广西科联招标中心

地 址：广西南宁市大学东路 170 号

贵港分部地址：贵港市金港大道 935 号财富中心 17 楼 1722 室

项目联系人：叶小姐

联系电话：0775-4563700

传 真：0775-4566687

3. 监督部门：贵港市覃塘区财政局政府采购监督管理科 电话：0775-4721505。

十二、网上查询地址：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.gxzfcg.gov.cn）、贵港市政府采购网（www.zfcg.ggcg.gov.cn）、贵港市公共资源交易服务中心网站（<http://222.218.31.5/gxggzwb/>）。

广西科联招标中心

2016年 月 日

第二章 招标采购内容及要求

序号	货物名称	技术参数及其他要求	数量	单位
一) 外网网络设备				
1	核心 路由器	<p>一、★单台配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用全业务分布式处理架构，路由引擎和业务引擎硬件分离，所有引擎上控制平面和业务平面分离，系统全速运行时业务和控制互不干扰； 2. 整机线卡采用母板+子卡架构形态，母板和子卡均可拔插； 3. 整机框全物理尺寸的业务槽位数≥8，不含主控、交换网板槽位，非子卡槽位，为有利于通风散热，业务槽位方向须为竖插槽； 4. 配置双主控，配置 4 块交流电源模块； 5. 配置 12 个千兆光电复用口； 6. 配置 2 块千兆多模光模块，实现双机虚拟化部署； <p>二、技术参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ★交换容量≥21Tbps；整机包转发率≥2500Mpps； 2. ★要求随设备配置分布式 NAT 功能，实现单向访问控制； 3. 要求随设备配置分布式 IP 转发功能； 4. 支持包过滤/ASPF 防火墙、uRPF、Web 过滤、高性能 ACL；支持虚拟分片重组，防止分片报文攻击； 5. ★将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合，为防止虚假应标，保留测试权利。 6. 具备网络流量报文统计功能，具备 IPv4、MPLS 和 IPv6 报文统计功能，可以针对不同的流信息进行独立的数据统计，并提供网管配套为用户提供可视化的网络流量管理； 7. 流量监管：CAR 限速，粒度可配；GTS 流量整形；优先级 Mark/Remark；各种队列调度机制：FIFO、PQ、CQ、WFQ、CBWFQ；拥塞避免算法：Tail-Drop、WRED； 8. 要求随设备配置分布式 L3 MPLS VPN 功能； 9. 要求随设备配置 GRE 隧道功能，随设备配置 Ipsec 功能； 10. 设备上配置的业务单板均需实际具备网流分析 Netstream 或者 Netflow 功能； 11. ★支持防火墙板卡，提供产品彩页、官网截图证明及链接地址； 12. 具备 MPLS VPN，IPSec 3G 以上 VPN（内置硬件加密）、GRE、L2TP 等，提供状态包过滤防火墙（吞吐量 5G）、URPF 等多种安全特性，提供网络流量报文统计功能，并针对不同的流信息进行独立的数据统计； 13. ★要求支持 OTV/EVI 等数据中心虚拟机迁移二层协议技术，并可提供高安全的加密功能 14. 支持 10GE、155M/622M POS、155M ATM、E3/T3、8 端口 E1/E1-F 接口、1/2 端口 CPOS、T1/T1-F、同步串口等广域网接口； 15. 支持 MTR 技术（Multi-Topology Routing，多拓扑路由）； 16. ★为保证产品使用的稳定性，产品必须提供工业和信息化部入网证书及证书查询官网截图和链接。 17. ★为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品须与核心交换机为同一品牌，否则投标无效。 	2	台

2	核心交换机	<p>一、★单台基本配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配置双主控引擎，1+1 冗余模块化 1400W 电源； 2. 配置 24 端口 RJ45 千兆以太网电口、19 端口 SFP 千兆光口、4 个万兆光口，要求所有接口为业务口； 3. 实配 10 个千兆单模光模块，1 根 3 米长 SFP+电缆，电缆两端含专用堆叠光模块； <p>二、技术参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ★Crossbar 交换矩阵结构，整机交换容量≥25Tbps，包转发率≥12000Mpps； 2. ★提供 8 个槽位数，其中业务槽位数不少于 6 个； 3. 硬件必须具备分布式 IPv6 线速处理，其中路由协议必须支持 RIPng、OSPF V3、IPv6 IS-IS 和 IPv6 BGP，隧道协议必须支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道；支持 MLD Snooping 和 IPv6 PIM 。 4. 硬件必须具备分布式 IPv4 线速处理，其中必须具备路由特性支持 ARP Proxy、支持 DHCP Relay、支持 DHCP Server、支持静态路由、支持 RIPv1/v2、支持 OSPFv2、支持 IS-IS、支持 BGPv4、支持 OSPF/IS-IS/BGP GR (Graceful Restart 优雅重启、支持等价路由、支持策略路由、支持路由策略。 5. 支持横向 N:1 虚拟化技术：可将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合。 6. ★支持 N:1 纵向虚拟化技术，可把互联的设备作为一块远程接口板加入虚拟设备系统中，以达到扩展 I/O 端口能力和进行集中控制管理的目的，须在投标文件中提供所投产品支持 N:1 纵向虚拟化技术的机构测试报告，本次采购要求实际配置支持纵向虚拟化技术的板卡或授权。 7. ★支持 1:N 横向虚拟化技术，可以把一台交换机虚拟成 N 台互相独立的虚拟交换机，虚拟出的每台逻辑交换机之间实现安全地物理隔离，拥有独立的硬件资源和管理权限，满足多业务共享核心交换机的需求，须在投标文件中提供所投产品支持 1:N 横向虚拟化技术的机构测试报告，本次采购要求实际配置支持 1:N 横向虚拟化技术的板卡或授权。 8. ★支持“MAC in IP”技术，可通过三层网络实现跨数据中心大二层互联，支持 ARP 代答，未知单播和未知组播报文抑制，最大可扩展 4K 个 Vlan，须在投标文件中提供所投产品支持“MAC in IP”技术的机构测试报告，本次采购要求实际配置支持“MAC in IP”技术的板卡或授权。 9. 支持 EVB (Edge Virtual Bridging)，通过 VEPA (Virtual Ethernet Port Aggregator) 技术实现了虚拟机间流量转发，虚拟机流量监管、访问控制策略部署等问题。 10. 支持 FCoE，通过 FCoE 和 CEE 技术的部署，可以实现数据中心前端网络和后端网络架构的融合。 11. ★支持多种安全业务业务板卡的扩展，至少包括以下业务板卡：防火墙业务模块、IPS 业务模块、无线控制器业务模块、负载均衡业务模块、NetStream 业务模块、SSL VPN 业务模块和应用控制网关业务模块，投标文件中提供各安全业务板卡的产品彩页和交换机支持安全业务板卡的的官网选配或订购信息截图和链接地址。 12. ★交换机可以配置 EPON 接口模块，作为 OLT 设备使用，请在投标文件中提供设备支持 EPON 接口的的官网选配或订购信息截图和链接地址。 	2	台
---	-------	---	---	---

		<p>13. 组播：支持 IGMPv1/v2/v3、支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping、支持 IGMP Filter 、支持 IGMP Fast leave 、支持 PIM-SM/PIM-DM/PIM-SSM、支持 MSDP、支持 AnyCast-RP、支持 MLDv2/MLDv2 Snooping、支持 PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6。</p> <p>14. 管理和维护：支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。</p> <p>15. ★须提供工业和信息化部入网证书复印件。</p>		
3	接入交换机	<p>一、★单台配置要求</p> <p>1. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个非复用的 SFP 千兆端口；</p> <p>二、 技术参数要求</p> <p>1. ★交换容量不小于 250Gbps, 包转发速率不小于 95Mpps；</p> <p>2. IP 地址表≥12K, MAC 表≥16K；</p> <p>3. VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项≥4K；</p> <p>4. ★路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议，提供官网截图证明和链接地址；</p> <p>5. 支持最大 32 台设备混合堆叠；</p> <p>6. 支持 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 (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类；</p> <p>7. 支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN；</p> <p>8. ★DHCP 功能：支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82；</p> <p>9. 支持虚电缆检测功能 (VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点；</p> <p>10. ★采用专业的内置防雷技术，支持 7KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率；</p> <p>11. 采用多种绿色节能设计，包括 auto-power-down(端口自动节能)，支持一键节能模式，支持 EEE 节能功能；</p> <p>12. 设备功耗：静态功耗≤10w, 最大功耗≤20W；</p> <p>13. 管理与维护：支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口 (CLI)，Telnet, Console 口进行配置，支持 SNMP, WEB 网管，支持 RMON (Remote Monitoring)；</p> <p>★为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品须与核心交换机为同一品牌，否则投标无效。</p>	7	台
4	接入单位路由器	<p>★单台配置：</p> <p>1. 提供 3 个千兆 WAN 光电互斥接口，2 个万兆光口；</p> <p>2. 配置双主控引擎模块，支持毫秒级故障切换</p> <p>3. 实配双交流电源模块（1+1 冗余）；</p> <p>4. 提供接口扩展插槽数≥2；</p> <p>5. 控制平面和转发平面的物理分离，要求必须提供官网截图证明及官网查询链接地址；</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. ★包转发能力≥39Mpps，必须提供产品彩页；</p> <p>2. ★支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备，并提供官网截图，为防止虚假应标，保留测试权利；</p> <p>3. 支持嵌入式自动化架构 EAA：设备支持对系统软硬件部件的内部事件、状态进行监控，出现问题时收集实时信息并自动修复，并能将实时信息发送到指定的服务器；</p> <p>4. 支持数据中心特性：支持 VXLAN、TRILL 等数据中心特性；</p> <p>5. 支持零配置部署：支持 U 盘、短信两种开局方式；</p> <p>6. 支持 MPLS: LDP, LSPM, MPLS TE, MPLS FW, MPLS/BGP VPN, L2VPN,</p>	9	台

		<p>支持组播 VPN;</p> <p>7. 支持流量管理 (CAR/ LR), 拥塞管理 (PQ、CQ、WFQ、CBQ、RTPQ、FIFO), 拥塞避免 (WRED/ RED);</p> <p>8. ★USB 端口≥2, 支持 3G /4G Modem 扩展;</p> <p>9. 支持 WAN 优化: 要求支持 TCP 传输优化, 数据压缩解压, 冗余数据消除等技术对广域网流量传输优化, 提高广域网带宽利用率和减少链路抖动和延迟;</p> <p>10. 支持 IPv4/IPv6 双协议栈, IPv4 路由协议支持静态路由、RIP, OSPFv2, BGP, IS-IS; IPv6 路由协议支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF V3、IPv6 IS-IS 和 IPv6 BGP;</p> <p>11. ★可扩展支持 24 端口千兆接口模块, 必须提供官网截图及链接地址证明;</p> <p>12. ★提供有效的工信部入网证书。</p> <p>13. ★为保证网络系统的统一兼容性管理, 所投产品须与核心交换机为同一品牌, 否则投标无效。</p>		
5	光模块	<p>1. ★LC 式 850nm 中心波长的 SFP 千兆多模光模块</p> <p>2. ★连接以上网络设备, 须与以上网络设备同一品牌。</p>	8	块
6	笔记本电脑	<p>1、CPU:第六代智能英特尔® 酷睿™ I7-7500U 处理器</p> <p>2、内存: 4G DDR4</p> <p>3、硬盘: 1T SATA 硬盘</p> <p>4、显卡: AMD R5 M430 2G 独立显卡</p> <p>★5、光驱: 可拆卸超级 DVD 刻录 (可选配 ODD 电池, 实现超长续航)</p> <p>6、网卡: 802.11AC 无线局域网卡/千兆网卡</p> <p>★7、显示屏: 14 寸防眩光雾化 LED 显示屏</p> <p>8、摄像头: 带安全指示灯摄像头</p> <p>9、声音系统: 杜比先进音频技术</p> <p>★10、接口: 2xUSB3.0, 1xUSB2.0, VGA 接口, 摄像头, 抗噪麦克风, HDMI 高清输出接口, 蓝牙 4.0</p> <p>支持 onelink+接口, 端口翻倍使用</p> <p>★11、转轴开合角度最大 180°; 星空黑亚光皮革漆</p> <p>★12、支持固态+机械双硬盘</p> <p>智能指纹识别: 采用生物智能技术, 快速切换任务</p> <p>一键恢复系统: 一键备份数据, 一键恢复系统</p> <p>USB 安全锁定; 中国 3C 认证</p> <p>13、产品两年主要部件保修, 365 天全年无休服务、2 小时电话响应、800 呼叫中心热线。365*24 小时在线人工服务, 提供专业解决方案</p>	1	台
二) 安全设备				
1	核心区 防火墙	<p>一、★单台配置要求</p> <p>1. 配置 8 个千兆光口和 16 个千兆电口, 整机最大可扩展接口数量 8SFP+24GE</p> <p>2. 具有 ≥2 个接口槽位, 可扩展 4GE Bypass 功能接口;</p> <p>3. 具有 ≥1 个硬盘槽位, 可扩展 ≥500G 硬盘;</p> <p>4. 实配内置固化双交流电源;</p> <p>5. 提供 3 年 IPS 特征库升级, 3 年 AV 特征库升级;</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1. ★硬件架构:采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器, 主控模块内存 ≥4G, 2U 以下盒式设备。</p> <p>2. 部署模式: 支持路由模式、透明模式和混杂模式;</p> <p>3. ★产品性能:最大并发连接数 ≥400 万; IPSec VPN 并发连接数 ≥3000; 每秒新建连接数 ≥60K; 整机大吞吐量 ≥4Gbps; 3DES 加密 ≥4G; AES256 加密 ≥</p>	1	台

	<p>4G;</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ★可靠性要求：支持 VRRP 的链路备份；支持双机堆叠技术，融合后可统一管理配置并实现负载分担和业务备份； 5. 支持安全区域管理，可基于接口、VLAN 划分安全区域； 6. 支持 ASPF 状态检查； 7. 支持 FTP、HTTP、SMTP、RTSP、H323 协议簇的状态报文过滤，支持时间段安全策略设置。 8. 支持基于用于、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、ACG 等多业务），要求 9. ★支持基于 CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化,可分配吞吐量、新建、并发，虚拟防火墙数量≥16 个； 10. ★VPN 功能：免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能；支持高性能 SSL VPN 功能，最大并发可扩展≥1000；能实现与安卓、IOS 系统自带 VPN 组件的 L2TP、IPSec 、L2TP Over IPSec 对接； 11. 防病毒功能：基于病毒特征进行检测,支持病毒库手动和自动升级；支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议；支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus 等；支持病毒日志和报表； 12. IPS 功能：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；支持缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御；支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级）；支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP 和 HTTP）；支持对 BT 等 P2P/IM 识别和控制； 13. 支持链路负载均衡功能、服务器负载均衡功能； 14. 支持 URL 过滤、反垃圾邮件及敏感信息防泄漏功能 15. ★支持 IPv6: IPV6 状态防火墙、IPV6 动态路由协议、IPV6 攻击防范、IPV6 虚拟防火墙、IPV6 管理、NAT64\DS-LITE 等过渡技。 16. 支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等 17. 支持 Syslog、NAT 转换、攻击防范、黑名单等日志；支持流量监控日志；支持二进制格式日志、支持用户行为流日志；支持高性能二进制 SYSLOG 日志，日志对新建性能影响小于 10% 18. 必须支持一对一、地址池等 NAT 方式；支持 NAT444、Fullcone NAT、NAT hairpin、两次 NAT、双向 NAT 19. 必须支持多种应用协议，如 FTP、H323、RAS、HWCC、SIP、ICMP、DNS、PPTP、NBT 的 NAT ALG 功能 20. 支持一个公网 IP 地址 NAT 无限连接；支持策略 NAT ALG 功能；支持 NAT 二进制日志 21. 支持应用层过滤，必须支持 Java Blocking、ActiveX 过滤，支持 FTP 协议深度检测，支持 FTP 命令字过滤，支持 URL 过滤 	
--	---	--

		<p>22. 能够防范 DOS/DDOS 攻击：Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood (cc) 攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范</p> <p>23. 支持统一管理软件，可实现全网拓扑管理、风险地图显示和攻击溯源功能</p> <p>24. 配套管理：支持 SNMPv1、SNMPv2C、SNMPv3；支持 CONSOLE、TELNET、SSH V1.5 管理方式；支持 TR069 协议，BIMS 管理</p> <p>25. ★其它要求：具有中华人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，具有中国信息安全认证中心 ISCCC 颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》，具有中国信息安全评测中心的《信息技术产品安全测评证书, 级别:EAL3+》，提供有效证书的复印件。</p> <p>26. ★为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品须与核心交换机为同一品牌，否则投标无效。</p>		
2	出口应用控制网关	<p>★单台配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4Combo+16GE，要求提供产品正面图片证明； 2. ； 3. 配置 3 年应用识别&URL 特征库升级服务； <p>二、技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ★多核架构设计，CPU 核数目≥2 个，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计，须提供型号及主频，中标货物以此为准； 2. ★内置存储硬盘≥500G； 3. ★网络吞吐量≥6Gbps； 4. 内存≥2G； 5. ★最大用户数≥2000； 6. ★部署模式：支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，部署模式切换无需重启设备，要求提供官网截图证明材料及官网查询链接地址； 7. 路由支持：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，提供 web 配置界面截图，要求提供官网截图证明材料及官网查询链接地址； 8. 链路负载均衡：支持基于带宽和优先级的多链路负载均衡，可支持链路过载保护，提供 web 配置界面截图； 9. ★服务质量管理：对目标地址提供基于 ping、TCP、DNS 等协议类型探测，可统计最近一周、一天、一小时的探测延时及成功率趋势，提供 web 界面截图； 10. ★应用协议识别：支持智能和快速识别模式配置，当网络流量过大时，可切换“优先应用识别模式”或“优先保障性能模式”； 11. ★用户行为审计： <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持即时通讯应用管控的精细化管理，可管控微信的“位置分享”、“朋友圈”、“附近的人”、“朋友圈”、“摇一摇”、“漂流瓶”、“收发文件”、“收发消息”、“视频语音”、“登陆注销”等行为，并提供 web 配置界面截图； 	1	台

	<p>2) 支持基于某个用户的 QQ、微信、淘宝等虚拟账号关联汇总, 可对某个用户一天的上网行为轨迹以时间轴方式进行呈现, 提供 web 界面截图;</p> <p>12. ★文件缓存: 支持对指定 URL 的文件内容进行缓存加速, 需缓存文件可手动上传及更新; 可查看缓存可用空间和命中次数, 提供 web 配置界面截图;</p> <p>13. ★用户认证功能:</p> <p>1) 支持 WEB Portal 认证功能, 支持本地认证、Radius 认证、LDAP 认证, H3C EIA 认证支持选择同一用户是否允许在多个客户端同时登陆, 支持配置强制重新认证间隔, 支持配置认证通过后重定向 URL, 要求本机自身支持短信认证功能, 提供 web 界面配置截图;</p> <p>2) 支持微信认证和短信认证, 微信认证通过 DPI 方式实现, 提供 web 界面配置截图;</p> <p>14. ★所投产品必须具有公安部销售许可证, 提供有效证书复印件。</p> <p>15. ★所投产品必须具有工信部进网证, 提供有效证书复印件;</p> <p>16. ★为保证网络系统的统一兼容性管理, 所投产品须与核心交换机为同一品牌, 否则投标无效。</p>		
3	<p>运维中心</p> <p>一、★配置要求</p> <p>1. 配置基础网管平台, 并提供 200 个节点管理能力的 license;</p> <p>2. 提供软件 DVD 或 CD 介质, 正式授权 License, 运行在 Windows 或 Linux 操作系统上。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>(1) 系统架构要求:</p> <p>1. 支持分布式部署: 系统可分布式部署到多台服务器上, 实现负载分担;</p> <p>2. 多平台支持: windows、linux 平台及 MS SQL、Oracle 数据库, 采用 B/S 架构;</p> <p>3. 无界访问: 可在 PC 机、手机、PAD 上通过浏览器访问;</p> <p>4. 北向接口: 提供丰富 REST API 的接口, 可供第三方系统调用。</p> <p>(2) 资源监控功能</p> <p>1. 网络设备管理: 支持多厂商设备管理。包含 Cisco、H3C、锐捷等。</p> <p>2. ★提供直观的设备的的面板视图: 支持设备面板的显示、定时刷新、面板缩放功能, 通过面板管理, 网络管理人员可以直观地看到设备、板卡、端口的工作状态; (须提供产品截图)</p> <p>3. IPv6 管理: 支持 IPv6 环境下的资源、性能、告警、拓扑、面板管理, 包括纯 IPv6 组网和双栈组网。</p> <p>4. ★支持虚拟网络资源管理、虚拟网络拓扑展示、虚拟网络告警管理、虚拟网络性能监控。(须提供产品截图)</p> <p>5. 网络设备存储空间管理: 可浏览网络设备中存储的文件, 提供整理建议。</p> <p>6. 超长离线设备自动删除, 可设置离线删除时间。可</p>	1	套

	<p>设定非工作时间不采集设备性能数据。</p> <p>7. ★虚拟机监控：提供对虚拟化的全面监控，包括 CAS、Hyper-V、KVM、vmware。对 ESX，Hyper-V 和 KVM 服务器以及其上运行的 VM 的相关性能指标项进行数据采集并监控，如 CPU 利用率、内存使用率、网络接收速率、网络发送速率等。</p> <p>8. ★虚拟网络拓扑：可以根据虚拟主机内部各虚拟设备（如 VM、vSwitch 等）的连接关系、设备状态等信息，绘制虚拟网络拓扑，形象、直观的展示上述虚拟设备间的关系。虚拟网络拓扑实时感知 vCenter，SCVMM 和 KVM 的数据变化，如 VM 添加删除，并将最新结果实时反馈到拓扑中。</p> <p>9. 虚拟化告警事件集成：提供了对 vCenter 告警事件的集成，可以声音，文字等多形态的提示各种告警信息。</p> <p>(3) 设备配置文件及软件管理功能</p> <p>1. ★多厂商设备配置及软件管理：支持 H3C、思科、锐捷等设备的批量配置和软件管理，包括的软件版本和软件库中最新可用的软件，更新设备的软件；</p> <p>2. ★支持批量的设备配置备份和恢复。支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，也可以批量的下发配置片断，配置内容可带有参数；</p> <p>3. 基线化的设备配置变更审计：提供设备运行配置和启动配置的基线化版本管理，将每个设备相关的配置文件划分为三种版本：基线、普通、草稿。便于管理员识别、管理。通过备份、恢复手段，以及备份历史、升级历史管理，使配置文件管理和软件升级管理具有了可回溯性；</p> <p>4. ★支持设备软件智能升级：支持网络运行设备的软件版本查询功能，支持先备份后升级，保证一旦升级失败后可以恢复到原有设备软件版本，支持对整个升级过程的可靠性检查，如设备软件版本和设备是否配套，flash 空间是否足够等，确保用户的整个升级操作万无一失；</p> <p>(4) 拓扑管理功能</p> <p>1. 拓扑自动发现：自动发现网络中的所有网络设备，服务器。并在拓扑中统一显示，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等。</p> <p>2. 多种拓扑类型：支持 IP 拓扑、二层拓扑、邻居拓扑、支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息。</p> <p>3. 网络拓扑分组折叠：支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开。</p> <p>4. ★流量拓扑：可在拓扑图上直观展示链路的进出流量大小。</p> <p>5. ★全景拓扑：可在同一张拓扑上展示网络设备、服务器、虚拟网络设备、虚拟机等，并可展示其之间的连接关系。</p> <p>(5) 告警管理功能</p> <p>1. 支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、网页</p>		
--	---	--	--

		<p>声音提示；支持多种转发方式，比如转 E-mail，转短信，或其它网管等；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 告警屏蔽：支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能；可按照时间段屏蔽告警，例如例行维护等； 3. ★自定义告警视图：每个管理员可设置自己关心的告警视图，便于快速查看； 4. 告警类型定义：支持告警类型自定义； 5. 告警根因分析：在众多告警中分析出影响这些告警的根源告警； 6. 告警阈值设置：同时支持静态阈值和动态阈值。静态阈值：支持全局阈值设置和自定义阈值设置，性能数据超过阈值触发告警。动态阈值：采用自学习的基于时间的动态基线技术，“理解”业务的潮涨潮落，直接利用性能历史数据，动态调整阈值，减少噪声事件； <p>(6) IP 地址管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IP 地址自动扫描：实现网络 IP 地址自动扫描、统计、分配和管理，同时允许用户手工分配和管理 IP 地址，以达到更加灵活的分配管理。结合 IP 地址段的管理功能，将整个网络的 IP，划入各个不同的 IP 地址段，分别进行管理，并给出详细直观的 IP 分配情况统计图表，使管理员能清楚的了解和掌握整个网络的 IP 使用情况； 2. IP 地址绑定、监控：对绑定的 IP/MAC 进行监控，如果该 MAC 地址对应的机器更换了 IP 地址，或者其它机器冒用了本 IP 地址，则系统会立即发送相关告警，通知管理员发生了 IP 使用违规现象，从而管理员能够及时采取措施应对；通过 IP/MAC 绑定，能有效的防治网络 IP 地址使用冲突或盗用的现象； 3. ★非法接入设备监控：对接入设备 MAC 地址进行监控，如果其它 MAC 地址接入到该接口，或者该 MAC 从其它设备接口接入网络，系统会立即发送相关告警，通知管理员发生了 MAC 接入违规现象，从而管理员能够及时采取措施应对。通过 MAC/接口绑定，能有效的防止网络中非法设备接入的现象；（须提供产品截图） <p>(7) VLAN 管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全网 VLAN 管理：全网 VLAN 管理功能可以在全网范围内增加、修改和删除 VLAN，并能够方便地对 VLAN 内的设备进行管理，对 access 端口、trunk 端口、hybrid 端口和 VLAN 进行批量配部署； 2. ★VLAN 拓扑：VLAN 拓扑功能以可视的方式对网络中的 VLAN 资源进行管理，查看拓扑视图中所有设备节点和链路是否允许某个特定 VLAN 通过； <p>(8) 报表管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持多种图表展示：提供多种报表样式，包括普通的行列报表、主/子报表、图形摘要报表、交叉表、TopN 和 BottomN 报表。支持多种图形展示：包括条形图、饼图、曲线图、甘特图、面积图、圆环图、三维梯形图、三维曲面图、XY 散点图、雷达图、气泡图、股票图、漏斗图等； 		
--	--	--	--	--

	<p>2. 周期性报表机制：支持天报表、周报表、月报表、季度报表、半年报表、年报表。可以设定周期性报表的开始时间、失效时间。可以将自身的组织名称和Logo融入到发布的报表中，可以定时生成后Email到指定邮箱；</p> <p>3. 报表导出：可以直接打印或传真报表，也可以选择将报表导出。导出的格式包括Microsoft Word(RTF)、Microsoft Excel、HTML、PDF、XML、CSV、TXT等；</p> <p>(9) 系统数据安全</p> <p>1. 数据转储：提供对操作日志和告警信息自动转储功能，对于满足转储条件的操作日志和告警、事件信息会被系统备份成文件后存储到指定目录下，并把转储的数据从系统中删除；</p> <p>2. 单机数据库备份：支持手动或定时备份指定数据库数据。提供界面方式的可视化管理，并支持FTP等方式将备份文件上传；</p> <p>3. 单机数据库还原：支持在指定数据库上使用备份的数据库文件进行还原操作。提供界面方式的可视化管理；</p> <p>4. ★系统高可靠：支持双机热备功能，主备服务器共享存储，共用一个虚拟IP，实时备份，保障系统切换时无数据丢失。</p> <p>(10) 硬件配置</p> <p>1. ★配置2颗Intel Xeon E5-2609v3系列处理器，支持Intel VT，处理器核数≥6核，主频≥1.9GHz。</p> <p>2. 配置16GB DDR4内存。</p> <p>3. 主板集成4端口千兆网络适配器，支持扩展FLOM网卡。</p> <p>4. 配置2块300G 6G SAS 10K的2.5英寸硬盘。</p> <p>5. 配置12Gb 2端口SAS RAID卡，1GB非易失性阵列缓存，提供掉电瞬间，RAID卡内存信息写到flash，提供永久保护，支持Raid 0/1/10/5。</p> <p>6. ★配置2个支持热插拔的电源模块，电源功率≤550W，单台提供6个风扇（投标时须在投标文件中提供此功能的官网截图及链接地址并加盖厂家公章；必须提供，否则投标无效），支持N+1冗余。</p> <p>7. 机箱形态：2U机架式。</p> <p>8. 支持扩展RDIMM，UDIMM，LRDIMM类型的内存。最大可扩展内存≥768GB，DIMM内存插槽≥24。</p> <p>9. I/O插槽：最大支持10个PCIe3.0插槽数。投标时须在投标文件中提供此功能的官网截图及链接地址并加盖厂家公章（必须提供，否则投标无效）。</p> <p>10. ★最大支持3个高性能GPU卡，投标时须在投标文件中提供此功能官网截图及链接地址并加盖厂家公章（必须提供，否则投标无效）。</p> <p>11. ★单一节点最大支持16块3.5寸大盘+4块2.5寸小盘，或者29块2.5寸小盘+2块3.5寸大盘。</p> <p>12. 硬件集成1个独立管理GE端口，实现虚拟介质、远</p>		
--	--	--	--

		<p>程控制台、虚拟 KVM 功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布 3D 显示，通过温度传感器 3D 阵列降低不必要的风扇功率，达到 3D 精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。</p> <p>三、★为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品须与核心交换机为同一品牌，否则投标无效。</p>		
4	漏洞扫描	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★类型：提供软件 DVD 或 CD 介质，正式授权 License，运行在 Windows 操作系统上； 2. ★Web 漏洞扫描功能：系统内嵌专用浏览器，不采用操作系统自身浏览器内核，避免扫描过程中用户自身浏览器遭受攻击或挂马；支持主流 WEB 服务器的扫描，如：IIS、Websphere、Weblogic、Apache 等；支持的主流编程语言如：Asp、Jsp、.Net、J2EE、Php 等；支持的主流数据库，如：Access，Mysql，ORACLE，DB2，PostgreSQL，Sybase，Informix，sqlite，MSSQL SERVER 等；能够检测 GET、POST、User-Agent、Cookie 等多种方式提交的 HTTP 请求参数，并进行相应检测；支持多种第三方组件：Discuz、大汉 CMS、PHPCMS、DEDECMS、ECSHOP、WordPress、eWebEditor、FCKeditor、Struts2 等国内外常见第三方组件；支持对各种挂马方式的网页木马进行全自动、高性能、智能化分析，并对网页木马传播的病毒类型做出准确剖析和网页木马宿主做出精确定位；支持指纹识别和暴力猜解定位出是否存在脚本木马；支持扫描各种隐藏连接的暗链，并且定位到哪个页面被挂暗链；提供全中文的操作界面及扫描报告；支持多域名批量扫描；支持多任务并发扫描：单个程序可执行多个扫描任务同时并发扫描；支持定制扫描；支持 WAP 网站扫描；支持对基于 SSL 传输的内容进行分析，可对网银、证券交易等基于 HTTPS 协议的 WEB 应用进行自动安全评估；支持对 Flash 对象进行完全快速解析；对目标网站进行完整深度扫描，获取网站文件列表；实时显示详细的扫描和检测结果统计数据，并根据弱点危害程度、弱点类型展示相应的统计图表，令扫描结果更加直观；提供直观的风险危害等级图表和风险类型统计图表、漏洞的描述、漏洞的风险级别、加固建议； 3. 支持桥模式、透明代理模式、反向代理模式、旁路监控部署和路由模式等多种部署模式； 4. 支持识别恶意请求和服务端响应内容导致的缺陷，能基于访问行为特征进行分析，能识别盗链、爬虫攻击的能力；能识别网站中的网页木马程序，通过策略可防止木马网页被用户访问； 5. ★内置主流 Webshell 特征库，对上传内容进行检查，防止恶意 Weshell 上传；支持 Cookie 安全防护机制； 6. 支持网站自学习建模功能，能通过自学习形成网站 URL 树，并发现参数的名称、类型、匹配频率； 7. 支持智能识别攻击者，对网站连接发起攻击的 IP 地址进行自动锁定并禁止访问被攻击的网站；支持对访问流程的检查校验； 	1	台

		<ol style="list-style-type: none"> 8. 可配置页面合规页面流程和页面思考时间；支持访问速率和访问集中度检测算法；支持 HTTP 头部多种条件匹配； 9. 检测 IP 对象支持 NAT 前地址，并支持自定义检测字段功能；系统内嵌应用加速模块，通过对各类静态页面及部分脚本高速缓存，提高访问速度；支持响应内容压缩，并支持对压缩的响应内容识别；支持 HTTPS 服务器的防护； 10. 应用特征规则库支持手工、在线升级两种方式； 11. ★支持自定义报表、定时报表、支持各类导出格式（WORD, PDF 等）； 12. 支持 Web (HTTPS)，支持中文界面管理；支持 Console 口管理；支持标准网管 SNMPV3，并且兼容 SNMP V2C；支持集中管理，对多台 WAF 进行统一管理，实现日志收集、策略分发等功能、支持 Syslog、手机短信、邮件等多种告警方式、根据产生的安全日志进行智能分析，提高人工分析效率，减小规则误判概率； 13. ★配置 2 颗 Intel Xeon E5-2609v3 系列处理器，支持 Intel VT，处理器核数≥6 核，主频≥1.9GHz。 14. 配置 16GB DDR4 内存。 15. 主板集成 4 端口千兆网络适配器，支持扩展 FLOM 网卡。 16. 配置 2 块 300G 6G SAS 10K 的 2.5 英寸硬盘。 17. 配置 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡，1GB 非易失性阵列缓存，提供掉电瞬间，RAID 卡内存信息写到 flash，提供永久保护，支持 Raid 0/1/10/5。 18. ★配置 2 个支持热插拔的电源模块，电源功率≤550W，单台提供 6 个风扇，支持 N+1 冗余。 19. 机箱形态：2U 机架式。 20. 支持扩展 RDIMM，UDIMM，LRDIMM 类型的内存。最大可扩展内存≥768GB，DIMM 内存插槽≥24。 21. I/O 插槽：最大支持 10 个 PCIe3.0 插槽数； 22. ★最大支持 3 个高性能 GPU 卡。 23. ★单一节点最大支持 16 块 3.5 寸大盘+4 块 2.5 寸小盘，或者 29 块 2.5 寸小盘+2 块 3.5 寸大盘。 24. 硬件集成 1 个独立管理 GE 端口，实现虚拟介质、远程控制台、虚拟 KVM 功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布 3D 显示，通过温度传感器 3D 阵列降低不必要的风扇功率，达到 3D 精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。 25. ★为了统一方便纳入管理平台进行管理，与核心交换机统一品牌。 		
5	WAF	<p>一、单台配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管理口：2 个千兆以太电口； 2. 业务口：4 个千兆以太电口，含 2 组硬件 Bypass； 	1	套

	<p>3. 配置单电源；</p> <p>4. 提供 1 年 Web 应用特征库升级服务。</p> <p>二、技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ★标准 1U 专用千兆硬件平台； 2. ★性能：网络吞吐量系统最高处理能力不小于 400Mbps，应用吞吐量不小于 200Mbps，应用并发连接数不小于 85000，新建连接数不小于 4000； 3. ★支持全透明集群模式、主-主模式、主备模式、硬件 BYPASS、软件 BYPASS； 4. 透明桥部署：防护口不占用 IP 地址，实现完全透明部署，无需以先终结用户的 TCP 会话后再发起新的 TCP 会话到服务器方式处理，并支持路由不对称场景； 5. 透明代理部署：防护口不占用 IP 地址，实现应用层透明部署，支持 TCP 连接复用，并优化服务器会话处理改善服务器处理性能； 6. 端口镜像部署：镜像服务器流量即可实现安全审计和告警； 7. 反向代理部署：可支持代理和路由牵引两种模式，客户端源 IP 可采用透明和非透明两种转发机制，非透明可指定字段进行识别，支持多台 WAF 设备冗余和集群部署； 8. 路由模式部署：可支持静态路由、动态路由分发，无缝路由切换； 9. 支持 WEB 站点自动侦测功能； 10. ★支持多条链路数据的防护，防护网段数量不限，支持以域名和 IP 多种方式进行防护； 11. 支持 ipv4/ipv6 双协议栈； 12. 能够识别恶意请求含：跨站脚本(XSS)、注入式攻击（包括 SQL 注入、命令注入、Cookie 注入等）、跨站请求伪造等应用攻击行为； 13. 能够识别服务端响应内容导致的缺陷：敏感信息泄露、已有的网页后门、错误配置、目录浏览等缺陷； 14. 能基于访问行为特征进行分析，能识别盗链、爬虫攻击的能力； 15. 能识别网站中的网页木马程序，通过策略可防止木马网页被用户访问； 16. 内置主流 Webshell 特征库，对上传内容进行检查，防止恶意 Weshell 上传，支持丰富的自定义规则，可以针对多个条件组合，形成深度的 WEB 防护规则； 17. 支持服务器隐藏，可配置删除服务器响应头信息； 18. 支持 Cookie 安全机制，通过 Cookie 自学习，实现 Cookie 防篡改、防劫持，支持 Cookie Httponly； 19. 针对攻击可返回阻断页面、重定向、报文丢弃等动作； 20. 支持网站自学习建模功能，能通过自学习形成网站 URL 树，并发现参数的名称、类型、匹配频率；通过自学习能生成安全防护策略，可配置匹配不到自学习特征直接阻断请求； 21. 支持智能识别攻击者，对网站连接发起攻击的 IP 地址进行自动锁定禁止访问被攻击的网站，可配置攻击者识别算法和锁定时间，可展示攻击者发生的时 		
--	--	--	--

		<p>间和攻击者所在的地理位置；</p> <p>22. 支持对访问流程的校验，可配置页面合规页面流程和页面思考时间，发现访问违反合规的直接被拦截并产生告警日志；</p> <p>23. 支持访问速率和访问集中度检测算法，支持 HTTP 头部多种条件匹配，检测 IP 对象支持 NAT 前地址，并支持自定义检测字段功能，支持挑战模式，WAF 发起 js 挑战验证，支持学习业务流量模型，按需开启 CC 防护，支持基于地理位置的识别，可设置不同地理位置的检测单元；</p> <p>24. 提供静态页面防篡改功能，能够防止被篡改内容被浏览者访问到，一旦检测到被篡改，将返回篡改前页面，并提供原始页面下载；</p> <p>25. ★系统内嵌应用加速模块，通过对各类静态页面及部分脚本高速缓存，提高访问速度，支持响应内容压缩，并支持对压缩的响应内容识别，工作在代理模式时，对保护的多台负载 WEB 服务器，达到平均分发、按比例分发、热备等多种负载均衡模式；</p> <p>26. ★支持 HTTPS 服务器的防护，可支持第三方认证机构颁发的证书链，WEB 应用防火墙前端与后端均为 HTTPS 加密链路，实现 HTTPS 应用系统的防御；</p> <p>27. ★安全审计：能详细记录攻击事件的 HTTP 请求头和请求内容信息，能详细记录服务器响应头和响应内容信息，具备审计网站正常访问流量的能力，提供按小时，日期、月份生成报表，能记录、查询所有用户对网站的访问情况，能分析出访问量最大的 URL，IP 地址，能分析出访问量最大的文件类型；</p> <p>28. 访问审计：具备审计网站正常访问流量的能力，提供按小时，日期、月份生成报表；能记录、查询所有用户对网站的访问情况；能分析出访问量最大的 URL，IP 地址；能分析出访问量最大的文件类型；</p> <p>29. 支持自定义报表、定时报表、支持各类导出格式（WORD, PDF 等），报表可自动发至管理员邮箱；</p> <p>30. 设备管理：支持 Web（HTTPS），支持中文界面管理，支持 Console 口管理，支持标准网管 SNMPV3，并且兼容 SNMP V2C，配置变更时不影响在线业务；规则库支持手工、在线升级两种方式，在线升级可支持规则定时检查新版本和在线更新，确保 WAF 能够针对新型的、突发型的 Web 攻击进行防护，设备管理采用管理员与审计员分离，支持集中管理，对多台 WAF 进行统一管理，实现日志收集、策略分发等功能，支持 Syslog、手机短信、邮件等多种告警方式，根据产生的安全日志进行智能分析，提高人工分析效率，减小规则误判概率；</p> <p>31. ★为保证网络安全统一管理，所投产品须与核心交换机为同一品牌，否则投标无效；</p>		
--	--	---	--	--

三) 光纤敷设工程

1	光纤	室外单模 12 芯, PE 护套料, 使用温度范围: -40℃~+70℃	5750	米
2	线管	50 线管	1200	米

3	线管	25 线管	950	米
4	配套材料及施工	终端盒, 跳线, 线管, 管扣, 接头, 硅芯管/破路, 穿管, 走下管道, 线路敷设、整合等费用	1	笔
5	光纤熔纤机	1、在 SM-FAST 模式下 7 秒完成熔接 2、使用裸纤的 60mm 热缩管 13 秒完成加热 3、创新的携带箱设计、为方便施工而设计、-可拆卸的工作台、长寿命/低损耗、一块锂电池可以完成 200 次的熔接以及加热、-电极棒寿命维持放电 3000 次、不需要反光镜的观测系统、精简的操作步骤自动化的机械结构、-自动开关的防风罩 4、自动开关的加热器、环境适应能力、全世界首创的“76cm /六方向”防摔、防尘、防雨设计 5、可适用各种热熔头以及适用各种不同光纤夹具、5mm 的短切割长度熔接	1	台
6	OTDR 光时域反射仪	1. 波长 (nm): 1310±25/1550±25 2. 动态范围: 38/36dB 3. 适用光纤 SM(ITU-T G. 652) 4. 8.4 寸彩色屏幕显示, 具有双操作模式, 触摸屏与硬键盘按钮相结合 5. 可执行多任务处理; 6. 开机时间: ≤10 秒钟 7. 具备光纤衰减测量, 损耗测量和故障点定位功能 8. 采样分辨率: 最小 2cm 9. 采样点数: 最多 256000 点 10. 距离测量精度: ±(0.75m+测量距离×2×10 ⁻⁵ +采样分辨率) 11. 事件盲区: 0.6m 12. 衰减盲区: 3.5/4m 13. 损耗测量精度: ±0.03dB/dB 14. 回波损耗测量精度: ±2dB 15. 光连接器: 通用适配器 SC、FC、LC、SC APC 16. 数据储存: 内部储存: ≥1000 个波形, 外部储存: USB 存储器、SD 卡 17. 工作温度: -10~50° C, 湿度: 0-90% 18. 电源要求: 100~240AVC、50/50Hz 19. 电池供电时间: 15 小时 20. 外部尺寸 约 287mm(W)×210mm(H)×80mm(D) (不包括凸起部分) 21. 重量: ≤5kg	1	台
四) 机房改造工程				
1	除尘、粉饰处理	三遍成活、刷乳胶漆	70	m ²
2	彩钢板墙面	钢板原材料使用热熔镀锌钢板 SGCC (双面热熔镀锌 60g/m ²) T=0.6MM; 具备良好的抗氧化性能和焊接性能	70	m ²
3	墙面轻钢龙骨	彩钢板安装配套	70	m ²
4	彩钢板地脚线	与彩钢板同一品牌	70	m ²
5	铝合金微孔吸音板	600×600mm	17	m ²

6	乳胶漆	国标	70	m ²
7	全钢防静电地板	600*600*35mm	17	m ²
8	费用	电路安装, 彩钢板封窗, 拆墙修复费, 清理费	1	笔
9	装修辅材	含防火板、木材、配件, 吊顶边线, 踢脚线、吸盘器, 机柜底座、电源强插、镀锌线槽, 灯盘、翘板开关、线缆、分线盒、控制开关等	1	项
10	机房精密空调	<p>1. ★制冷量: $\geq 12.5\text{KW}$, 标准风量$\geq 2750\text{m}^3/\text{h}$, 恒温恒湿精密空调;</p> <p>2. ★须采用具有超高效性能的 EC 风机, 转数根据房间负荷可调, 实现线性输出, 达到节能及高效率的效果;</p> <p>3. 温度控制范围满足: $+17^{\circ}\text{C}\sim+27^{\circ}\text{C}$ (可调); 湿度控制范围满足: $40\%\sim 60\%\text{RH}$ (可调);</p> <p>4. ★送风方式: 上出风, 下回及侧面回风;</p> <p>5. ★机组为超宽输入电压设计, 并独特的缺相保护功能和相序检测功能, 来电自启动功能, 且整机所有元件均适应电压范围为 $380\text{V}\pm 15\%$;</p> <p>6. ★考虑到空调竞争运行问题, 为了节省空调日常运行耗电量, 多套空调可不需增加任何器件即可实现多台群控功能, 避免设备竞争运行而引起的高耗电;</p> <p>7. 室外风机采用无级调速技术, 根据系统压力自动调节风机转速, 达到更好的节能效果;</p> <p>8. ★能通过内机液晶显示面板读取外机运行参数, 方便管理及维护;</p> <p>9. 机组配置电源防雷器, 进一步提高机组可靠性;</p> <p>10. 机组可具备经济运行模式, 对压缩机室内风机运行情况进行智能控制, 降低耗电量;</p> <p>11. ★机组可配置≥ 4块以上节能卡, 实现机组休眠功能, 避免空调风机系统 365×24 小时不间断工作;</p> <p>12. 生产厂家如在南宁本地设有规模的服务机构、备品备件库, 满足售后服务需求, 并详细说明原厂南宁办事处服务机构技术服务工程师数量、工程安装与维护队伍人员数量、抢修车辆、仓库图片、备件库规模等; 且生产厂商在南宁本地的售后服务机构须在南宁工商局有备案(提供营业执照复印件等证明材料);</p> <p>13. ★考虑到投标产品为原厂正品, 投标人投标时需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书和供货质量保证书的原件。</p> <p>14. ★投标产品需具备中国政府节能证书及节能测试报告并加盖厂家公章。</p>	1	台
五) 防雷接地系统				
1	防雷系统	<p>标称工作电压: 380V AC</p> <p>最大持续工作电压: 385V AC</p> <p>标称放电电流: 20kA</p> <p>最大通流容量: 40kA</p> <p>保护水平: 1700V</p> <p>保护模式: L1/L2/L3/N-PE</p> <p>响应时间: $\leq 25\text{ns}$</p> <p>外形尺寸: $90\times 72\times 65\text{mm}$</p> <p>接线线径: $10\text{-}25\text{mm}^2$</p>	1	套

		防护等级：IP20 现场操作，包含接地线缆、接地铜排、铜铁转换头、绝缘端子等材料		
六) 杂项				
1	杂项	六类网线、跳线、六类水晶头、电源线， PDU 电源和排插，标签等；包含以上设备安装和网络整体联调联试，与市级电子外网远程调试；包含 1 年上门现场维护维修服务；	1	项
<p>售后服务及其他要求：</p> <p>1、投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品，技术参数中带★条款为必须满足的内容，投标产品必须满足或优于该条款要求，否则视为无效投标处理。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。按国家有关规定实行“三包”，免费送货上门，免费现场安装调试至验收合格，免费培训。投标人必须提供一套完整的行之有效的技术培训方案，并派遣具有相应专业知识和培训经验的人员对有关管理人员进行包括系统安装、管理与维护培训和系统使用培训。</p> <p>2、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期从验收合格之日起计算，最短不得少于 1 年（需求表中单独有要求的，按其要求执行）。在保修期设备运行中发生问题，设备出现故障后 0.5 小时做出响应，2 小时内到达现场，提供免费服务，直至修复正常使用。如出现 48 小时内无法修复系统问题或设备故障的，免费提供相同规格型号的设备以供采购单位使用（若厂家免费质保期超过此年限或技术参数及性能（配置）要求中另有要求的，按厂家规定或技术参数及性能（配置）要求要求保修）；</p> <p>3、每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。</p> <p>4、超过质量保证期的货物，中标供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。</p> <p>5、投标人如在贵港市设有售后服务机构（分公司、办事处、特约维修点等）的请提供详实的证明材料。</p> <p>6、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；（6）进行现场验收的费用。</p> <p>7、投标人必须根据项目实际情况提供售后服务承诺方案(结合招标文件要求及项目的实际情况自拟)，并加盖投标单位公章。</p> <p>8、为了保证项目质量，投标人投标时必须提供与采购人在用的系统如何实现连接、如何解决现有系统兼容性等方面的技术方案，方案必须包含整体网络拓扑图，否则，投标无效。</p> <p>9、本项目采购的“外网网络设备”必须能与贵港市电子政务外网网络完全融合应用；投标人应在投标前做好调研工作，并在投标文件中明确承诺可以满足该网络的融合应用要求；</p> <p>在中标公示期间，采购人有权依次对所有中标候选人所投外网网络设备进行与贵港市电子政务外网网络的融合应用测试，如中标单位未能在规定时间内通过融合应用测试，则视为虚假承诺，采购人有权</p>				

拒签合同，拒收货物，投标保证金不予退还，保留追加给业主造成经济、行政上损失的权利。所产生的费用由投标人自行承担。

10、投标人须在投标文件中明确承诺，如若投标人中标，在中标公告发布之日起起 2 个工作日内向招标单位所在地派驻售后服务机构、常驻技术售后服务人员，招标单位有权按照招标文件要求中标人提供证明材料（以营业执照和社保证明为准）。中标人若不能按时派驻售后服务机构、常驻技术售后服务人员的，由此引发的所有损失由该投标人负责。

11、核心产品：核心路由器、核心交换机、接入交换机为本项目的核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

为了保证系统的稳定性，可靠性及兼容性，本项目的核心路由器、核心交换机及安全硬件设备必须提供投标产品生产厂家针对本项目的产品授权书、售后服务承诺及有效供货证明书的原件并盖原厂公章，否则投标无效。

12、其他要求：

- ①、付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并验收合格后，采购人一次性支付合同款。
- ②、交货时间：签订合同之日起 30 个工作日内。
- ③、交货地点：采购单位指定地点。
- ④、施工完成后负责清理现场垃圾清运工作。

第三章 投标人须知

前 附 表

序号	内容、要求
1	项目名称：电子政务外网系统建设项目 项目编号：KLQTHG2016194
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目代理服务费按投标人须知第八条代理服务费收费标准向中标供应商收取。
3	投标保证金：人民币贰万元整（¥20000.00） 投标保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳，如果选择电汇、转帐，可按下面开户名称、开户银行和帐号转入（必须从投标人银行基本账户转到以下指定银行账户）： （1）帐号：2116710029200002777 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：中国工商银行股份有限公司贵港市贵城支行 （2）帐号：800097502589899 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：广西北部湾银行贵港分行 （3）帐号：458100100018010125245 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：交通银行贵港分行 （4）帐号：60700500000000001459 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：柳州银行贵港分行 （5）帐号：20455301040007744 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：农行贵港分行港北分理处 （6）帐号：611968303726 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：中国银行贵港桂林路支行 （7）帐号：45050175009300000011 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：中国建设银行贵港城北支行 （8）帐号：945007010013008891 帐户名称：贵港市公共资源交易服务中心 开户银行：中国邮政储蓄银行贵港市分行 在申请退还投标保证金时，请投标人咨询贵港市公共资源交易服务中心财务室。

	<p>咨询电话：0775-2911828</p> <p>并在汇款单上注明项目编号；且到帐时间不迟于 2016年 月 日 17时00分。</p>
4	现场踏勘：无。
5	<p>答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当在获得招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标单位作出书面解释、澄清或者向招标单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；招标单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。</p>
6	投标文件组成：投标文件正本 <u>壹</u> 份；副本 <u>肆</u> 份和 投标文件电子文档壹份。
7	<p>投标文件递交截止时间：2016年 月 日 9时00分</p> <p>投标文件递交地点：贵港市公共资源交易服务中心（<u>贵港市文化广场东侧龙脉华庭3栋2楼</u>）逾期送达将予以拒收。</p>
8	<p>开标时间：2016年 月 日 9时30分</p> <p>开标地点：贵港市公共资源交易服务中心（<u>贵港市文化广场东侧龙脉华庭3栋2楼</u>），参加投标的法定代表人或委托代理人必须持身份证原件及复印件（委托代理人还需携带授权委托书原件）、投标保证金交纳证明复印件参加开标会。</p>
9	评标办法及评分标准：综合评分法
10	本项目上限控制价：人民币壹佰陆拾捌万零叁佰叁拾伍元整（¥1680335.00）
11	<p>招标公告发布媒体：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、贵港市政府采购网、贵港市公共资源交易服务中心网站。</p> <p>中标公告：招标代理机构在招标人依法确认中标人后二个工作日内在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、贵港市政府采购网、贵港市公共资源交易服务中心网站发布中标公告。</p>
12	<p>投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人应在中标通知书发出后30日内与招标人签订合同，中标人的投标保证金在递交一份与招标单位签订的本项目合同副本至代理机构后，五个工作日内退还。由贵港市公共资源交易服务中心退还投标保证金（具体退还事宜咨询贵港市公共资源交易服务中心）</p>
13	签订合同时间：中标通知书发出后30日内。
14	采购资金来源：电子政务经费。
15	付款方式： 本项目无预付款，供应商交货安装完毕并验收合格后，采购人一次性支付合同款。
16	投标文件有效期： <u>60</u> 天
17	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于电子政务外网系统建设项目项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

（六）联合体投标

不接受联合体投标

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

▲1. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效；

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料

的真实性承担法律责任。

▲4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

（九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 招标公告；
2. 投标人须知
3. 评标办法及标准；
4. 合同主要条款；
5. 招标需求；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在获得招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该修改或者补充的内容为招标文件的组成部份。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的

截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

(一) 投标文件的组成

投标文件由正本 1 份、副本 4 份组成；（包括资信及商务文件、技术文件、投标报价文件三部分组成）。招标文件要求提供的各种复印件，须加盖投标人单位公章，否则其无效（含正、副本，正本与副本不一致的，以正本为准）。招标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

1. 资信及商务文件：

- ▲（1）投标保证金交纳证明复印件（必须提供）；
- ▲（2）投标声明书(格式见第六章)（必须提供）；
- ▲（3）有效的的营业执照副本、组织机构代码证复印件、税务登记证副本复印件（或三证合一），银行开户许可证或能看出银行开户行、账号、开户名称的资料（必须提供）；
- ▲（4）有效的资质证书复印件（满足公告资质要求，必须提供）；
- ▲（5）法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；
- ▲（6）法定代表人授权委托书(格式见第六章)和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）及生产厂家授权委托书原件（必须提供）；
- ▲（7）售后服务承诺书（必须提供）；
- ▲（8）商务响应表(格式见第六章)（必须提供）。
- ▲（9）投标人 2016 年 7-9 月份依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证或者《依法缴纳或依法免缴社保费证明》如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证复印件。（加盖单位公章，必须提供）；
- ▲（10）投标人 2016 年 7-9 月份依法缴纳税收复印件并加盖单位公章（税费凭证复印件并加盖单位公章或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件并加盖单位公章）如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳税收复印件。（加盖单位公章，必须提供）；

（11）投标人 2015 年的财务状况报告（如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法财务状况报告复印件）（加盖单位公章，如有请提供）：

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）：

- （12）产品制造、销售许可证复印件
- （13）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的中标通知书及合同）；
- （14）招标文件列明的可能影响投标人资格的其他证明文件：本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）

- (15) 节能环保等可予评分优惠的资质证书或文件；
- (16) 自主品牌投标人的信誉、荣誉证书或文件；
- (17) 投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件；
- (18) 全国企业或全国企业生产产品的有关证明文件；
- (19) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料；
- (20) 投标人情况介绍。

(21) 投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供有效证明文件及中小企业声明函。

2. 技术文件

(1) 对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；

(2) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状；

(3) 产品出厂标准、质量检测报告；

▲ (4) 招标项目采购内容及要求中要求响应或必须提供的材料；

▲ (5) 设备配置清单（均不含报价）；（必须提供）

▲ (6) 技术响应表(格式见第六章)；（必须提供）

(7) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（可选）

(8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施

(9) 设计方案图和方案设计说明

(10) 项目实施组织设计（包括技术特点、安装调试等）

(11) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠

(12) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（可选）

(13) 投标人需要说明的其他文件和说明

3. 报价文件：

▲ (1) 投标函（格式见第六章）（必须提供）；

▲ (2) 投标报价明细表（格式见第六章）（必须提供）；

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

▲ (4) 开标一览表（单独封装，格式见第六章）（必须提供）；

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、商务响应表、技术响应表、投标函、投标报价明细表、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章。

(二) 投标文件的语言及计量

▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

▲3. 投标文件每个标项只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

▲1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

▲1. 投标人须按规定提交投标保证金，并携带交款凭据参加投标，并将明复印件按要求装订于投标文件中。否则，其投标将被拒绝。

2. 投标保证金交纳形式：详见（招标公告第八点）。

3. 未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

4. 中标供应商应在中标通知书发出后 30 日内与采购人签订合同，签订合同后五个工作日内退还其投标保证金。（**中标供应商在签订合同后，最迟必须在合同落款后一个工作日内把一份合同正本送至广西科联招标中心贵港分部，逾期送达导致无法正常发出合同公示的，则不予退还投标保证金。**）

5. 投标保证金不计息。

6. 投标保证金退还方式：由代理机构通知交易中心，投标人按贵港市公共资源交易服务中心提交相关材料后，由交易中心转账至投标人账户。

7. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）逾期送达合同至代理机构的；

（7）其他严重扰乱招投标程序的。

（六）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应把投标资信及商务文件、技术文件、报价文件合并装订成册，正本 1 份，副本 4 份，投标

文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒绝。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应把投标文件正、副本一并密封封装，其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用小信封密封。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号、标项（如有）及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2. 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书（委托代理时提供）、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲、★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

(3) 允许偏离的技术参数及商务要求、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 3 项（含）以上的；

(4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

(3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

4. 被拒绝的投标文件为无效。

5. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

6. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效；

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

四、开标

（一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

（二）开标程序：

1. 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
2. 主持人介绍参加开标会的人员名单；
3. 主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；
4. 投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；
5. 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开资信/商务文件、技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；
6. 唱标；
7. 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；
8. 开标会议结束。

五、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家 5 人和采购人代表 0 人，共 5 人组成。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

采购人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代

表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在5个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，2个工作日内采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、贵港市政府采购网、贵港市公共资源交易服务中心网站发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、合同签订

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

八、其它事项

中标服务费按国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号，由中标供应商在签订合同前向招标代理机构支付人民币贰万贰仟肆佰玖拾元整（¥22490.00），否则取消其中标资格，没收其全部投标保证金并上缴同级财政国库。

中标服务费交至以下账户：

开户名称：广西科联招标中心贵港分部

开户银行：建行贵港市城中支行

账 号：45001753756050700089

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标项目的评委分别由依法组成的评审专家、招标单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能及配置分、配送及培训方案、售后服务、信誉业绩、财务状况、政策功能等七方面内容按百分制打分。其中价格分 45 分；技术性能及配置分 20 分；配送及培训方案 8 分；售后服务方案分 17 分；信誉业绩分 5 分；财务状况分 2 分；政策功能分(节能、环保、区内)3 分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位)：

1、价格分.....45 分

(1) 以进入评标的最低的评标报价为 45 分,按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181 号),对小型和微型企业的产品(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准)投标价给予 6%的扣除,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-6%);除上述情况外,评标报价=投标报价。

(2) 投标单位提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)认定为监狱企业的,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业以提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件为准。

注:小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(2) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低报价(金额)}}{\text{某投标人报价(金额)}} \times 45 \text{ 分}$$

2、产品技术质量性能20 分

(1) 基本分(满分 4 分)

投标人(或生产厂家)及所投产品完全满足招标文件第二章招标采购内容及要求的“技术参数及其他要求”中打“★”项要求得 4 分。非★号的技术参数每出现一项负偏离扣除 2 分,基本分扣完为止)

由评标委员会在打分前根据产品技术参数和性能情况等方面集体讨论各投标人所属档次(照片或彩页、检测报告、市场信誉度等),并由评委在相应的档次内独立打分。

(2) 技术方案分(满分 16 分)

方案设计从技术解决方案描述与采购人在用的系统如何实现连接、如何解决现有系统兼容性、经济性等方面比较,包括电子政务外网系统、数据中心网络、管理软件、服务器联动性如何实现。

一档：投标人的技术方案描述简单，基本满足系统配置要求的。（0-4分）

二档：投标人的技术方案描述较详细、可行，满足系统配置要求，且网络设备中的路由器、交换机及主要安全硬件设备为统一品牌，方便维护管理的。（4.1-9分）

三档：投标人的技术方案描述详细、先进，对系统稳定性、安全性等关键技术点，描述清晰、到位，且网络设备中的路由器、交换机及主要安全硬件设备为统一品牌，方便维护管理，且不加★号的技术参数与本招标文件要求完全无偏离的。（9.1-16分）

3、配送、培训、配套解决方案.....8分

一档（0~2分）：配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具、培训方案一般。（提供证明材料）

二档（2.1~5分）：本地配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具2辆（含）以上能够及时响应售后服务要求（以车辆行驶证所在地、车辆拥有人为准）、项目实施人员，供货配送方案、安装调试及培训方案良好。（提供证明材料）

三档（5.1~8分）：二档基础上，配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具3辆（含）以上能够及时响应售后服务要求（以车辆行驶证所在地、车辆拥有人为准）、项目实施人员（含中级工程师人员2名以上、项目负责人需有项目经理资格证）、工程日志表、供货配送方案、安装调试及培训方案优秀。（提供证明材料，原件备查）

4、售后服务方案.....17分

（1）本项目是建设覃塘区电子政务城域网，连接覃塘区各政务部门，建设电子政务外网安全系统，包含光纤敷设，机房改造，防雷接地，精密空调等，为了保证专业性、及时性，投标人需在贵港市设立售后服务点和专业技术人员，实现电子政务外网互联互通、业务协同、信息共享、安全可靠运行。（满分12分）

A、投标人须设立正式注册的经营机构且常驻正式员工60名（含）以上的，得2分；正式员工达10-30的，得1分。（以营业执照和社保证明为准）

B、投标人具有计算机信息系统集成项目经理资格证人员8名（含）以上，得3分；资格证人员1-6名，得1分；没有不得分。（提供考试合格证及相应的当地社保证明复印件原件备查）

C、投标人在本地设立正式注册的经营机构或所投网络设备和主要安全硬件设备厂家培训合格的技术工程人员3名（含）以上，提供考试合格证及相应的社保证明复印件为准，原件备查，得4分；厂家培训合格的技术工程人员1~2名的，提供考试合格证及相应的社保证明复印件为准，原件备查，得1分；没有不得分。

（2）售后服务承诺（满分8分）

包含质保事项、电话支持、备品备件、维修设备、问题处理等方面综合评定

一档（0~2分）：经评委综合评定售后服务方案一般，设备特定的技术服务要求基本满足招标文件要求，无本地化服务。

二档（2.1~5分）：经评委综合评定售后服务方案良好，投标人在本地有售后服务点（提供营业执照证明和社保证明复印件为准）和所覆盖的县级所在地设有服务网点，配备有常驻正式售后服务人员充足，本地化服务配备情况良好。

三档(5.1~8分):在二档基础上,经评委综合评定售后服务方案优秀,投标人在职各类专业技术人员不少于15名(含全国智能系统工程师至少2名)(提供证明材料,原件备查),能提供质量保证措施(提供品牌性能与供货一致的备品备件)。

5、信誉业绩.....5分

(1) 投标人获得2015年发的省级重合同守信用企业资质,得1分;(需提供有效期内证书复印件,原件备查)

(2) 投标人2015年以来完成同类项目业绩证明,单项目合同金额≥200万以上,得1分,(以合同复印件和中标通知书复印件为准,原件备查)。

(3) 投标产品外网网络设备(交换机和路由器)生产厂商入围由国家发展改革委、工业和信息化部、商务部、国家税务总局联合审核认定的《国家规划布局内重点软件企业》,连续6年以上入围得3分,连续3年以上入围得1分,其余不得分,提供相应证明材料;

6、财务状况分.....2分

以投标人2014-2015年以来经有资质的第三方机构审计的财务报表进行评价,财务状况良好的得2分;一般的得1分;不提供的得0分。

7、政策功能分(节能、环保、区内产品等).....3分

(1) 投标产品有一样纳入财政部最新节能清单,提供产品的政府采购清单的(适用于非强制采购节能产品,提供投标产品所属清单页)得1分。

(2) 投标产品有一样纳入财政部最新的环保清单,提供产品的政府采购清单的(提供投标产品所属清单页)得1分。

(3) 投标人在同等质量和价格的条件下,有使用区内工业产品80%以上投标产品的得1分。

总得分=1+2+3+4+5+6+7

三、中标候选供应商推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低对投标人排列次序(得分相同时,以投标报价由低到高顺序排列;得分相同且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列),并推荐前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。排名第一的中标候选供应商放弃中标、未在规定时间内签订合同、因不可抗力提出不能履行合同的,招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的,招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商。

交货地点：覃塘区人民政府办公室指定地点。

2、乙方提供不符合招、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按乙方投标文件承诺。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招、投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间：交货验收合格之日起所有设备至少免费保修 年（自双方代表在设备验收单上签字之日起计算，乙方投标文件优于此标准的，以乙方投标文件承诺为准）。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：电子政务经费。

3、付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并验收合格后，采购人一次性支付合同款。

第九条 质量保证金

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期详见招标文件要求（乙方投标文件优于此标准的，以乙方投标文件承诺为准），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，若有质量保证金，费用从中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条、签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标（含应答）文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标通知书。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，贵港市覃塘区财政局（政府采购监管部门）、广西科联招标中心贵港分部各一份，甲方二份，乙方一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起二个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报贵港市覃塘区财政局（政府采购监管部门）备案。

甲方（章） 覃塘区人民政府办公室 2016年 月 日	乙方（章） 2016年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	2014年 月 日

合 同 附 件

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：	
详见乙方投标文件相关内容	
2、售后服务具体事项：	
详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容	
3、保修期责任：	
详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
2016年 月 日	2016年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面及投标文件外封面格式

1.1 所有投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

开 标 时 启 封

年 月 日

1.2 投标文件外封面格式:

正本/副本

投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

法定代表人或委托代理人签字:

年 月 日

二、资信/商务文件格式

2.1 资信/商务文件内封面格式：

资 信 / 商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

2.2 资信/商务文件目录

▲（1）投标保证金交纳证明复印件（必须提供）；

▲（2）投标声明书(格式见第六章)（必须提供）；

▲（3）有效的的营业执照副本、组织机构代码证复印件、税务登记证副本复印件（或三证合一），银行开户许可证或能看出银行开户行、账号、开户名称的资料（必须提供）；

▲（4）有效的资质证书复印件（满足公告资质要求，必须提供）；

▲（5）法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

▲（6）法定代表人授权委托书(格式见第六章)和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）及生产厂家授权委托书原件（必须提供）；

▲（7）售后服务承诺书（必须提供）；

▲（8）商务响应表(格式见第六章)（必须提供）。

（9）投标人2016年7~9月依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证或者《依法缴纳或依法免缴社保费证明》如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证复印件。（加盖单位公章，如有提供）；

▲（10）投标人2016年7~9月依法缴纳税收复印件并加盖单位公章（税费凭证复印件并加盖单位公章或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件并加盖单位公章）如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳税收复印件。（加盖单位公章，必须提供）；

（11）投标人2015年的财务状况报告（如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法财务状况报告复印件）（加盖单位公章，如有请提供）；

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）：

（12）产品制造、销售许可证复印件

（13）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的中标通知书及合同）；

（14）招标文件列明的可能影响投标人资格的其他证明文件：

本地化服务能力证明（距采购人最近的服务网点情况表）

（15）节能环保等可予评分优惠的资质证书或文件；

（16）自主品牌投标人的信誉、荣誉证书或文件；

（17）投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件；

（18）全国企业或全国企业生产产品的有关证明文件；

（19）投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料；

（20）投标人情况介绍。

（21）投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供有效证明文件及中小企业声明函。

2.3.1 投标保证金收据交纳证明复印件

2.3.2 投标声明书格式：

投 标 声 明 书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于_____年_____月生产完工或向_____（原厂商名称）购进（或需在中标后向_____订购）。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

授权代表签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

2.3.3 有效的的营业执照副本、组织机构代码证复印件、税务登记证副本复印件（或三证合一），银行开户许可证或能看出银行开户行、账号、开户名称的资料（必须提供）；

2.3.4 有效的资质证书证复印件（副本，要加盖单位公章）

2.3.5 法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

2.3.6 法定代表人授权委托书格式：

法定代表人授权委托书

致：_____（招标采购单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____

法定代表人签名：_____

所在部门职务：_____

职 务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

附：委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章，否则其投标无效）及生产厂家授权委托书原件（必须提供）；

2.3.7 售后服务承诺书（投标人针对本项目的要求自拟）

2.3.8 商务响应表格式：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
----	--------	------	-----------

质保期			
售后技术服务要求			
交货时间及地点			
付款条件			
售后服务保障或维修响应时间要求			
.....			

授权代表签名： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

2.3.9 投标人 2016 年 7-9 月依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证或者《依法缴纳或依法免缴社保费证明》如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳在册正式员工的社保费的凭证复印件。（加盖单位公章，必须提供）；

2.3.10 投标人 2016 年 7-9 月依法缴纳税收复印件并加盖单位公章（税费凭证复印件并加盖单位公章或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件并加盖单位公章）如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法缴纳税收复印件。（加盖单位公章，必须提供）；

2.3.11 投标人 2015 年的财务状况报告（如为新成立的投标单位请按实际情况提供依法财务状况报告复印件）（加盖单位公章，如有请提供）

2.3.12 招标文件需要的其他证明文件。

三、技术文件格式

3.1 技术文件内封面格式：

技术文件

项目名称：

项目编号：

3.2 技术文件目录

- (1) 对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；
- (2) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状；
- (3) 产品出厂标准、质量检测报告；
- ▲ (4) 招标项目采购内容及要求中要求响应或必须提供的材料；
- ▲ (5) 设备配置清单（均不含报价）；（必须提供）
- ▲ (6) 技术响应表(格式见第六章)；（必须提供）
- (7) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（可选）
- (8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施
- (9) 设计方案图和方案设计说明
- (10) 项目实施组织设计（包括技术特点、安装调试等）
- (11) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠
- (12) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（可选）
- (13) 投标人需要说明的其他文件和说明

3.3.1 对本项目系统总体要求的理解（包括：功能说明、性能指标、设备选型说明以及质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程，格式自拟）

3.3.2 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）

3.3.3 产品出厂标准、质量检测报告或数据（格式自拟）

3.3.4 招标项目采购需求中要求响应或必须提供的材料（如原厂出厂配置表、原厂中文使用说明书等）

3.3.5 设备配置清单格式：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

授权代表签名：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

3.3.6 技术响应表格式：

招标文件要求			投标文件响应			偏离情况
序号	设备名称	要求	序号	设备名称	性能及指标	
...			...			
质量标准		（国家标准、行业标准、地区标准等）	质量标准			
...			...			

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： _____

投标人盖章： _____

日期： _____

3.3.7 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（格式自拟）

3.3.8 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施（格式自拟）

3.3.9 设计方案图及方案设计说明

3.3.10 项目实施组织设计（包括但不限于以下内容）

- 1) 项目总体部署
- 2) 项目进度计划及工期保证措施
- 3) 主要技术措施
- 4) 项目质量保证措施
- 5) 安全保证措施
- 6) 文明施工保证措施
- 7) 项目工地环境保护措施
- 8) 主要施工机具及检测设备配置计划
- 9) 劳动力用量计划
- 10) 项目负责人工作简历

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间					
已完工项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	项目竣工日期	项目质量	

(11) 项目实施人员一览表:

名 称		姓 名	职 务	职 称	承担过的项目
总 部	项目主管				
	技术管理 人员				
	
现 场	项目负责人				
	质量管理				
	材料管理				
	安全管理				
	施工现场管 理				

3.3.11 选配件、备品备件、专用耗材、售后服务优惠表格式:

序号	优惠内容	适用机型/范围	单价	优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %
			

授权代表签名: _____

投标人盖章: _____

日期: _____

3.3.12 投标人对本项目的合理化建议和改进措施 (格式自拟)

3.3.13 投标人需要说明的其他文件和说明 (格式自拟)

四、报价文件格式

4.1 报价文件内封面格式：

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

4.2 投标函格式：

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为_____项目的招标公告（项目编号：_____），签字代表

_____（全名）_____经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交资信/商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起_____日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名：_____ 职务：_____

投标人名称（公章）：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

授权代表签字：_____

（公章）

_____年_____月_____日

4.3 投标报价明细表格式：

投 标 报 价 明 细 表

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	单位及数量	品牌	规格型号	单价	金额
	… …					
	专用耗材					
其中投标费用及利润						
	运输费、安装调试费					
	标书费、代理费					
	其他：					
	税费及附加			税费率：_____%		
	项目毛利			毛利率：_____%		
投标总价： 大写： 人民币_____						¥ _____
交货期（含安装）：						

注：投标费用及利润等项目内容可自拟。

授权代表签名： _____

投标人盖章：

日 期：

4.4 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

4.5 开标一览表信封封面格式（可以手写，密封）：

招标编号：_____ 标 项：_____

投标人名称：_____

开标一览表

4.6 开标一览表

开标一览表

招标编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
						
合计金额大写：人民币_____ 小写： ¥_____							
交货期（含安装）：_____							

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

5、此表请单独装信封放入投标文件袋，信封封面请注明招标编号、标项（如有）、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

五、其他文书、文件格式

5.1 中小企业声明函格式：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供有效证明文件，供评标委员会评审。