广西造极工程项目管理有限公司

公开招标采购文件

项目名称：兴业县电子政务外网二期建设项目

项目编号：YLZC2020-G1-70032-001-GXZJ

采购单位：兴业县人民政府办公室

采购代理机构：广西造极工程项目管理有限公司

2020 年 2 月

目　　录

第一章　招标公告

广西造极工程项目管理有限公司受兴业县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，现对兴业县电子政务外网二期建设项目进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商前来投标。现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、项目名称：兴业县电子政务外网二期建设项目

二、**项目编号：YLZC2020-G1-70032-001-GXZJ**

三、采购项目的名称、数量：采购兴业县电子政务外网二期建设项目设备及服务一批，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）：玖佰陆拾壹万贰仟陆佰元整（¥9612600.00）

五、本项目需要落实的政府采购政策

1.政府采购促进中小企业发展。

2.政府采购支持采用本国产品的政策。

3.强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

4.政府采购促进残疾人就业政策。

5.政府采购支持监狱企业发展。

6.政府采购扶持不发达地区和少数民族地区政策。

六、投标人的资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次招标采购内容，具备合法资格的供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等行业可以由总公司授权分公司投标（必须提供授权委托书复印件并加盖公章,原件备查）；

3.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动；

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信惩戒对象查询、重点关注名单查询、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

6.本项目不接受联合体投标；

七、招标文件的获取：

1.发售时间：2020 年 3 月 2 日至 2020 年 3 月 6 日止，北京时间 8:00～12:00,15:00～18:00(双休日和法定节假日不办理业务)；

2.发售地点：广西造极工程项目管理有限公司（玉林城区教育东路东南侧、公务员小区西南侧彭莲宅）；

3.售价：招标文件工本费每本 250 元，售后不退、不办理邮购、不提供电子版招标文件；

4.获取招标文件的方式：请符合上述条件的潜在投标人的法定代表人（负责人）或委托代理人持本人有效身份证原件并携带以下资料到现场进行报名：①有效的三证合一的营业执照副本复印件；②单位介绍信原件；③法人（负责人）授权委托书原件（委托代理时提供并明确委托权限及时间）；④委托代

理人购买的必须是本单位在职员工，提供本单位为其缴纳的 2019 年 10 月至 2019 年 12 月份社保凭证复印件（社保凭证应显示个人缴纳信息）、有效的法人（负责人）身份证正反复印件；⑤截标时间前半年内，任意三个月投标人依法缴纳税收（国税或地税）的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等；如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、帐号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供投标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件。⑥企业在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录结果的网页截图。上述资料必须装订成册每页并加盖单位公章，复印件提供原件核查（委托代理人购买的法人（负责人）身份证原件除外），复印件内容必须与原件一致。招标代理机构将当场审验资料，并允许资料经审验合格的潜在供应商购买招标文件，资料经审验不合格的潜在供应商将被拒绝购买招标文件。已购买招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格。

八、投标保证金（人民币）：壹拾万元整（¥100000.00）

投标人应于投标截止前将投标保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式交至以下账户。

开户名称：广西造极工程项目管理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司玉林分行

银行帐号：45050166045500000967

九、投标截止时间和地点：

投标人应于 2020 年 3 月 24 日北京时间 9 时 30 分止，将投标文件密封提交到兴业县公共资源交易中心开标室（兴业县政务服务中心三楼），逾期送达的将予以拒收。

十、开标时间及地点：

本次招标将于 2020 年 3 月 24 日北京时间 9 时 30 分整，在兴业县公共资源交易中心（兴业县政务服务中心三楼）开标,投标人可以由法定代表人（负责人）或委托代理人出席开标会议（携本人身份证原件，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：兴业县人民政府办公室

地址：兴业县人民政府办公室

联系人及电话：顾航，0775-3771002

2.采购代理机构名称：广西造极工程项目管理有限公司

地址：玉林城区教育东路东南侧、公务员小区西南侧彭莲宅 3 楼

项目联系人：覃小嘉

联系电话： 0775-2550837

3.监督部门：兴业县政府采购监督管理办公室　　电话：0775-3765088

十二、网上查询：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(http://zfcg.gxzf.gov.cn) 。

采购代理机构：广西造极工程项目管理有限公司

2020 年 3 月 1 日

第二章　采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2. 小型和微型企业产品的价格给予 6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 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。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. 根据财库〔2019〕9 号及财库〔2019〕19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“※”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。

6.招标文件中所要求提供的证明材料，如为外文文本的请提供中文翻译文本。

7.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8.本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

9. 实质性要求和条件是采购人根据项目实际情况在技术参数及性能配置、数量、售后服务、合同主要条款及其它要求等内容中设定的，要求标注“▲”号或专门列明，投标人必须作出满足或者优于的承诺，否则投标无效。

项号	货物或服务名称	数量	单位	技术服务参数内容及要求
一、互联网接入区				
1.1	终端上网管理系统	1	套	一、性能参数： 1、性能指标：带宽性能≥1Gbps，网络层吞吐量≥2.5Gbps，每秒并发连接数≥70 万，每秒新建连接数≥1.4 万，支持用户数≥10000； 2、硬件指标：2U 规格；存储≥SATA 1TB；冗余电源；6 个千兆电口，8 个千兆光口，2 个万兆光口； 二、功能参数： 1、支持网关模式、网桥模式、旁路模式、多路桥接模式，以及两台及两台以上设备同时做主机的部署模式；

				2、支持绑定 IP 认证、绑定 MAC 认证，及 IP/MAC 绑定认证等；支持当用户 MAC 地址变动时，需要重新认证； 3、★支持 P2P 智能流控，通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题； 4、支持基于时间段的带宽划分与分配策略；支持对单个用户/用户组设置日流量、月流量配额功能； 5、支持二维码认证，管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权； 6、支持网页内容审计后的网页快照功能； 7、支持根据外发文件类型、关键字等条件的过滤告警，支持对 HTTP、FTP、Email 附件方式外发文件的识别、报警、过滤等管理措施； 8、★支持 Web 访问质量检测，针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单； 9、支持基于通道流速、通道总用户数、通道活跃用户数等维度的流速趋势分析报表；支持基于时间/用户/用户组/上行/下行/总体等维度的域名流量、域名访问排行； 10、★支持给应用识别规则库里的每一种应用列上图标，至少能识别 2700 种主流应用，且能将识别的应用智能分类，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖 6 大类；易于管理员了解应用的特征和进行策略配置； 11、支持开启直通后，流量控制模块依然生效，避免全部数据直通导致线路流量过大； 12、支持以“剩余带宽”“带宽比例”“平均分配”“优先前面的线路”四种负载策略；支持线路故障检测； 13、支持检测 windows 重要补丁的安装情况，并反馈检测结果； 14、支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率； 15、支持审计用户在 SSL 加密网页、论坛、BBS 上的发帖内容； 16、★支持将非法热点接入网络的行为通过邮件告警通知管理员，并在数据中心支持行为记录和查询； 17、★支持基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中； 18、针对单用户的行为分析（包括：应用流速趋势、应用流量排行、域名流量排行、应用时长排行、域名时长排行、行为汇总排行等） 19、▲保障设备兼容性和统一运维，要求与 SSL VPN 系统为同一品牌。
1.2	SSL VPN 设备	1	台	一、性能参数： 1、性能指标：吞吐量≥1.5Gbps，SSL 加密流量≥360Mbps，并发用户数≥5000 个，每秒新建用户数≥260，并发会话数≥160W； 2、硬件指标：2U 规格；存储≥SSD 64GB；单电源；标配≥6 个千兆电口，2 个千兆光口； 二、功能参数： 1、需为专业 VPN 设备，采用标准 SSL、TLS 协议，同时支持 IPSec VPN、SSLVPN 两种 VPN，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备，同时支持软件化交付； 2、★支持扩展终端使用包括 Win7、Mac、Linux 等操作系统来登录 SSLVPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用； 3、可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地

				址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果； 4、支持主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定,VPN 资源中的系统只能以指定账号登陆,加强身份认证，防止登录 SSL VPN 后冒名登录应用系统； 5、单台 VPN 设备可扩展同时支持 5 套以上 CA 根证书； 6、★产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作； 7、产品应提供 HTTPS 驱动病毒查杀工具，支持对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN； 8、必须支持至少 4 条以上的外网多线路配置；并在设备单臂部署模式下，多线路接入前置网关，仅依靠 SSLVPN 设备同样可实现 SSLVPN 接入用户的多线路自动优选功能； 9、支持断线重连自动技术，防止用户误操作关闭浏览器导致 VPN 隧道断开；防止用户在无线网络环境下网络正常切换时 VPN 隧道断开； 10、★支持单点登录功能,支持移动用户登录 VPN 后再登录内部 B/S、C/S 应用系统时不需要二次重复认证。支持针对 B/S 单点登录用户名密码加密传输，保证安全；支持智能手机等移动终端的 B/S 单点登录；支持针对不同的访问资源设定不同的 SSO 用户名和密码，支持用户自行修改账号； 11、针对 B/S 资源支持 Web Cache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度； 12、在负载均衡集群部署模式下，支持授权漂移，即当集群中一台设备宕机，该宕机设备中的并发授权自动迁移到其他正常的设备中，而无需额外购买授权； 13、产品必须支持防中间人攻击，产品可在用户登录 SSLVPN 时智能判断存在中间人攻击行为，断开被攻击的连接，并可提示异常现象； 14、产品必须支持 Local DB 、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合； 15、支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访；支持 Web 参数修正，可针对 Flash、Java、Applet、或视频播放器对象所引用资源路径进行修正，避免无法播放的问题； 16、支持与阿里钉钉、企业级微信绑定,实现其内置 OA 的安全接入 ； 17、支持非对称式部署的传输协议优化技术（单边加速），不用在用户终端上安装任何插件和软件，即可提升用户访问应用服务的速度； 18、★支持 HTP 快速传输协议，大幅优化无线环境（CDMA、GPRS、WIFI、3G）、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率； 19、产品应支持国家商用密码算法包括：SM1,SM2,SM3,SM4 算法； 20、▲保障设备兼容性和统一运维，要求与终端上网管理系统同一品牌。
1.3	防异常流量系统	1	台	一、性能指标要求 1、 配置≥1 个 RJ45 串口，≥2 个千兆管理口，≥4 个链路扩展槽，≥4 个千兆 GE 口。

				二、功能指标要求 2.支持对欺骗与非欺骗的 TCP (SYN, SYN-ACK, ACK, FIN, fragments) 、UDP (random port floods, fragments)、ICMP (unreachable, echo, fragments)、(M)Stream Flood 及混合类型攻击的防护。 3. ★设备具备针对缓存 DNS 服务器及授权 DNS 服务器专用的 DNS 防护手段，至少 4 种。 4. ★设备具备针对 HTTP Get Flood 攻击具备不少于 9 种专有防护手段，能够对 HTTP 进行解码。 5. ★支持导入 SSL 证书对 HTTPS 流量进行防护。 6. 系统支持对指定的用户实现按需防护。 7. 系统支持对用户进行分组，并对不同的组别进行独立的防护策略配置，防护群组数量≥1024。 8. 支持 URL 访问控制规则等多种分组过滤方式。 9. ★支持基于 UDP 的 payload 长度和规律提供检查和防护 10. ★UDP 防护支持多种检查和限速方式，包括最小包长、最大包长、源 IP+源端口限速、源 IP 限速、目的 IP+目的端口限速、目的 IP+源端口限速、目的 IP 限速。 11. 支持二层回注、三层回注、GRE 回注、PBR 回注、MPLS LSP 回注、MPLS VPN 回注等多种回注方式。 12. 设备支持与 Arbor 和 Genie 进行联动清洗 13. 系统具备统一管理平台，在集群部署时支持对多台设备的集中管理，日志收集，运行状态监控，策略下发。 14. ★支持通过通过手机 APP 客户端监控设备运行状态，包括产品的 CPU、内存、接口状态、产品版本等信息。 15. 设备升级后，支持在 web 上查看历史版本的升级更新内容 三、其他要求 16.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 17.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 18.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
1.4	入侵防御设备	1	台	一、基本要求 1、标准机架尺寸，含交流双电源模块，2 个 GE 管理口，≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口，2 个接口扩展槽位，每个槽位支持（4GE/4SFP/8GE/8SFP）；三层吞吐量≥12Gbps,应用层吞吐量≥4Gbps,最大并发连接≥300 万，每秒新建会话数≥10 万，时延<40μs；云端沙箱文件处理数量≥10000。 2. 攻击特征库数量 8000 种以上，含 3 年特征库升级。 二、功能要求 1.★攻击特征库数量为 8000 种以上。 2.系统应提供入侵行为特征的自定义接口，可根据用户需求定制相应的检测和阻断规则。 3.系统应能够有效抵御 SQL 注入等多种常见的应用层安全威胁 4.★支持基于 SCADA 等工控协议的相关漏洞攻击检测与防护。 5.系统应提供 DoS/DDoS 攻击防护能力，支持 TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding，以及 UDP/ICMP Smurfing 等常见的 DoS/DDoS 的攻击。 6.★支持基于阈值和自学习检测，支持僵尸网络防护（C&C），支持文件信誉功能，支持内置 Web 信誉库。 7.支持 URL 分类系统应提供丰富的响应方式，包括：会话阻断、IP 隔离、邮件通知等功能，满足用户各种响应需求。

				8.系统应具备攻击快照功能，详细记录触发告警的数据特征，以便做进一步的事件分析。 9.系统应支持 A/S（A：Active，S：Standby）高可用部署方式，出现设备宕机、端口失效等故障时，完成主机和备机的即时切换，确保关键应用的持续正常运转。 10.系统网络接口应具备内置 fail-open 特性，产品出现故障时，能自动转变成通路，不影响业务流量的正常传输。 11.系统支持软件 BYPASS 功能，系统软件故障时，系统自动实现旁路保护，避免网络中断等事故的发生。 12.系统各组件之间应采用加密安全通道进行通讯，防止窃听，确保整个系统的安全性。 13.系统应具备实时的日志归并功能，可以根据用户需要，按照告警事件的源/目的 IP、事件类型等信息，对告警日志执行归并，有效抵御告警风暴。 14.系统应提供自定义分布统计模型功能，可自定义实时分布统计中的数据类型，实现灵活的数据展现和统计分析。 15.系统应提供丰富的报表功能，支持 TopN 事件、TopN 源地址、TopN 目的地址、TopN 服务、事件类型分布与趋势、危险程度分类统计与趋势、风险级别统计与趋势以及交叉报表等多种报表模板；为便于分析，还应支持用户自定义报表模版，能够按照用户需求生成各种风格的统计报表。 16.系统应提供定时自动发送报表功能，支持在指定的时间内将生成的报表以 html、word、pdf 等通用格式通过 FTP 或邮件发送给指定的管理员，以减少日常维护工作量。 17.系统应支持监听（Monitor）、直通（Direct）两种工作模式，能够快速部署在各种网络环境中。 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
1.5	硬件服务器	1	台	1、配置 2 颗 6126(2.6GHz/12 核/19.25MB/125W) CPU，2 根 32G DDR4 内存，4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，1 块 RAID 卡(支持 8 个 SAS 口,2G 缓存），1 块 掉电保护模块(含超级电容)，4 个千兆电口，2 个交流电源，满配风扇模块，配置导轨。 2、GPU：支持≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡 ； 3、统一管理：配置统一管理软件，可在同一界面管理多台服务器，支持复制任意一台被管服务器的 BIOS 配置信息并部署到其他服务器；支持单台和批量设备固件升级、设备驱动升级，一键自动化升级本地固件和驱动；支持单台和批量安装操作系统、镜像管理；支持 DHCP 服务，可静态/动态分配 IP 地址；提供 Web 操作界面以及 RESTful 接口供第三方调用； 4、提供 3 年服务保修
1.6	接入交换机	2	台	1. 交换容量≥2.4Tbps，包转发速率≥200Mpps ，整机高度 1U； 2. 支持≥24 千兆光口，≥8 个复用的千兆 combo 端口，≥4 个万兆光口，业务板卡槽位≥1 个； 3. 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 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议

				类型、VLAN 的流分类。 4. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、实配 MPLSVPN 功能，实配 IPv6 功能。 5. 支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN； 6. 支持静态 MAC、动态 MAC、黑洞 MAC、源 MAC 地址过滤； 7. 配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能，如集群功能需要通过堆叠子卡实现，则须实配堆叠子卡。如集群功能需要通过软件授权实现，则须实配软件授权； 8. 支持组播、ACL、QOS、安全等； 9. ▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品必须与核心交换机为同一品牌；
二、公共服务区				
2.1	入侵防御设备	1	台	一、基本要求 1、标准机架尺寸，含交流双电源模块，2 个 GE 管理口，≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口，2 个接口扩展槽位，每个槽位支持（4GE/4SFP/8GE/8SFP）；三层吞吐量≥12Gbps,应用层吞吐量≥4Gbps,最大并发连接≥300 万，每秒新建会话数≥10 万，时延<40μs；云端沙箱文件处理数量≥10000。 2. 攻击特征库数量 8000 种以上，含 3 年特征库升级。 二、功能要求 1.★攻击特征库数量为 8000 种以上。 2.系统应提供入侵行为特征的自定义接口，可根据用户需求定制相应的检测和阻断规则。 3.系统应能够有效抵御 SQL 注入等多种常见的应用层安全威胁 4.★支持基于 SCADA 等工控协议的相关漏洞攻击检测与防护。 5.系统应提供 DoS/DDoS 攻击防护能力，支持 TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding，以及 UDP/ICMP Smurfing 等常见的 DoS/DDoS 的攻击。 6.★支持基于阈值和自学习检测，支持僵尸网络防护（C&C），支持文件信誉功能，支持内置 Web 信誉库。 7.支持 URL 分类系统应提供丰富的响应方式，包括：会话阻断、IP 隔离、邮件通知等功能，满足用户各种响应需求。 8.系统应具备攻击快照功能，详细记录触发告警的数据特征，以便做进一步的事件分析。 9.系统应支持 A/S（A：Active，S：Standby）高可用部署方式，出现设备宕机、端口失效等故障时，完成主机和备机的即时切换，确保关键应用的持续正常运转。 10.系统网络接口应具备内置 fail-open 特性，产品出现故障时，能自动转变成通路，不影响业务流量的正常传输。 11.系统支持软件 BYPASS 功能，系统软件故障时，系统自动实现旁路保护，避免网络中断等事故的发生。 12.系统各组件之间应采用加密安全通道进行通讯，防止窃听，确保整个系统的安全性。 13.系统应具备实时的日志归并功能，可以根据用户需要，按照告警事件的源/目的 IP、事件类型等信息，对告警日志执行归并，有效抵御告警风暴。 14.系统应提供自定义分布统计模型功能，可自定义实时分布统计中的数据类型，实现灵活的数据展现和统计分析。 15.系统应提供丰富的报表功能，支持 TopN 事件、TopN 源地址、TopN 目的地址、TopN 服务、事件类型分布与趋势、危险程度分类

				统计与趋势、风险级别统计与趋势以及交叉报表等多种报表模板；为便于分析，还应支持用户自定义报表模版，能够按照用户需求生成各种风格的统计报表。 16.系统应提供定时自动发送报表功能，支持在指定的时间内将生成的报表以 html、word、pdf 等通用格式通过 FTP 或邮件发送给指定的管理员，以减少日常维护工作量。 17.系统应支持监听（Monitor）、直通（Direct）两种工作模式，能够快速部署在各种网络环境中。 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
2.2	防火墙	1	台	一、基本要求 1.标准机架尺寸，含交流双电源，1 个 RJ45 串口，1 个 RJ45 管理口，≥4GE 电口（内置电口 Bypass），4 个千兆光口，2*SFP+（万兆插槽，不含接口模块）。 2.三层吞吐不少于 10Gbps，应用层吞吐量不小 6Gbps，最大并发不少于 400 万，每秒新建不少于 10 万。 二、功能要求 1.部署能力：支持虚拟线、二层透明、三层、PPPoE、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求，同时支持配置向导。 2.提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制。 3.支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT，支持多对一及多对多的映射。 4.支持静态路由；支持 RIP、OSPF、BGP 等动态路由协议；支持基于源/目的地址、接口的、基于服务的策略路由；支持 Vlan 路由，能够在不同的 VLAN 虚接口间实现路由功能；支持单臂路由，可通过单臂模式接入网络，并提供路由转发功能。 5.★提供默认模板的数量超过 6 种，至少包括针对 WEB 服务器防护模板、针对 windows 服务器防火墙模板、针对 UNIX 服务器防护模板。 6.★支持对入侵规则库的分类组织和管理，包括：攻击手段/技术/流行度/危险度/服务类型。 7.支持对 1500+种应用平台及 2200+种的应用进行识别和控制，至少支持 5 大类，比如：商业系统、协作应用、一般网络应用、媒体等及 28 子类，比如：认证服务、数据库、ERP-CRM、软件更新、电子邮件、VOIP 视频、游戏等；支持自定义应用。 8.支持木马病毒、蠕虫病毒、宏病毒、脚本病毒等各种病毒的查杀，支持文件名称、类型及病毒名称的白名单， 可支持以文件扫描方式查杀病毒。支持 HTTP、FTP、POP3、SMTP 协议的病毒查杀。 9.★支持列表显示在线资产信息，包括用户、浏览器版本、操作系统及版本、杀毒软件情况、网络应用使用情况及网络流量情况；并支持对高风险资产一键建立访问拦截策略和流量控制策略。 10.支持应用过滤器，至少支持 4 个维度进行过滤，比如：应用类别、实现技术、风险等级、标签，并且能够将通过应用过滤器筛选出来的应用直接生成模板供用户统一管理使用。 11.★产品可生成内网资产风险报表，提供高风险资产 top10，提供操作系统等相关资产信息的数据统计和报表展示。 12.产品支持对每条策略命中数据包的统计显示，通过数据包命中数判

				断策略的命中频率，同时也支持对匹配上策略的会话的超时控制功能，可指定为永不超时，也可以指定确定的范围[5-7200]秒。 13.可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级；可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态；资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容；可针对高风险资产提供屏蔽功能，阻止其连接互联网。 14.★产品生产厂家应能够提供自主研发的云安全中心的移动终端 APP（支持 Android 和 iPhone 客户端），通过 APP 帮助用户随时随地查看投标设备的运行状态，方便客户进行运维，能够随时随地通过 APP 掌握网络安全的态势，可通过 APP 进行安全策略调整。 15.支持事件关联分析，能够对防火墙的日志进行关联分析，在事件关联分析中，可以设置自定义应用、目的 IP、源 IP，即使不在 TOPN 里面，同样可以进行统计及数据挖掘。针对事件关联分析，可以提供多种入口，比如基于应用、目的 IP、源 IP、用户、攻击事件等。 16.所有部件包括检测引擎、规则库、管理控制台等均可升级，同时支持在线和离线两种升级方式，在线升级的过程不影响或中断检测。在线升级支持实时在线升级和定时在线升级；离线升级支持控制台、串口、SSH 等多种方式。 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
2.3	接入交换机	2	台	1. 交换容量≥2.4Tbps，包转发速率≥200Mpps ，整机高度 1U； 2. 支持≥24 千兆光口，≥8 个复用的千兆 combo 端口，≥4 个万兆光口，业务板卡槽位≥1 个； 3. 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 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。 4. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、实配 MPLSVPN 功能，实配 IPv6 功能。 5. 支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN； 6. 支持静态 MAC、动态 MAC、黑洞 MAC、源 MAC 地址过滤； 7. 配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能，如集群功能需要通过堆叠子卡实现，则须实配堆叠子卡。如集群功能需要通过软件授权实现，则须实配软件授权； 8. 支持组播、ACL、QOS、安全等； 9. ▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品必须与核心交换机为同一品牌；
三、核心交换区				
3.1	核心路由器	2	台	1.整机交换容量≥70Tbps，包转发能力≥9000Mpps； 2.配置≥2 个主控引擎，满足 1+1 冗余；端口配置≥16 个千兆以太网光口，万兆光口≥4 个，配置≥16 个千兆单模光模块（10KM），≥4 个万兆单模光模块（10KM），配置≥2 个交流电源 3.★控制平面和业务平面分离，确保系统全速运行时业务和控制互不干扰构，主控槽位数≥2 个，业务板卡采用业务处理母卡和接口子卡分离的架构，母卡和子卡均可拔插，支持最大的子卡业务槽位数≥8； 4.★实配双机堆叠（或虚拟化）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； 5.支持广域网优化功能，实现 WAN 链路数据传输加速，获得超过实际物

				理链路带宽的传输速率，并实现数据冗余消除； 6.支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3、IS-IS、 IS-ISv6、BGP-4、BGP4+等路由协议。 7.支持智能负载分担功能，实现按链路实时带宽占用进行流量负载分担转发，且报文无丢包; 8.支持硬件 IPSec 功能,本次要求实际配置具备 IPSec 功能的硬件板卡或功能 license 9.硬件支持 NAT 功能，本次要求实际配置具备 NAT 功能硬件板卡或功能 license； 10.硬件支持 Netstream 功能，本次要求实际配置具备 NetStream 功能的硬件板卡或功能 license； 11.管理与维护：通过命令行配置、通过 Console 口进行配置、通过以太网端口利用 Telnet 进行配置、远程维护、通过 SNMP 进行配置和管理（SNMP v1/v2c/v3）、通过 Web 浏览器进行配置和管理、支持 RMON、支持系统日志、支持分级告警、支持 1588v2 和同步以太网、Ping、Tracert； 12.★产品成熟度应满 3 年以上，以工业和信息化部入网证书的发证日期为准，提供工业和信息化部入网证书； 13.▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品必须与核心交换机为同一品牌；
3.2	核心交换机	2	台	1.配置双主控模块，冗余电源模块； 2.配置≥48 口千兆光口，配置≥16 端口万兆光口，包含配置对应的光模块； 3.交换容量带宽≥100Tbps，包转发率达到 30000Mpps； 4.整机提供不少于 8 个槽位数，其中业务槽位不少于 6 个； 5.★数据中心级交换机，采用无背板和无中板设计，采用 CLOS 正交架构且基于信元技术转发，交换网板与业务端口板呈 90 度正交形态，要求业务板卡在机箱前部，交换网板在机箱后部。 6.支持 OPENFLOW 1.3 标准、支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）、支持多表流水线、支持 Group table、支持 Meter； 7.配置双机堆叠功能（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； 8.提供 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等； 9.提供 MPLS VPN 功能，支持三种跨域 MPLS VPN 方式（Option1/Option2/Option3）、支持 VPLS/H-VPLS，实现点到多点的二层 MPLS VPN 功能、支持分布式组播 VPN； 10.本次配置的端口板提供 VxLAN 技术：支持 VxLAN 二层交换、VxLAN 路由交换和 VxLAN 网关；支持 IS-IS+ENDP 的 VxLAN 分布式控制平面和支持 OpenFlow+Netconf 的 VxLAN 集中式控制平面； 11.支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/静态路由等，实现各协议的快速故障检测机制，故障检测时间小于 50ms，支持 IP FRR、TE FRR，业务切换时间小于 50ms； 12.管理与维护：支持通过命令行、Console、Telnet、AUX 等方式进行配置、远程维护，通过 Web 浏览器、SNMP（v1/v2c/v3）进行配置和管理；支持系统日志、分级告警、Ping/Tracert；支持 NQA 网络质量分析，以及 NQA 与 VRRP、策略路由、静态路由联动； 13.★产品成熟度应满 3 年以上，以工业和信息化部入网证书的发证日期为准，提供工业和信息化部入网证书； 14.▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与安全接入网关为同一品牌；
3.3	安全接入网关	2	台	一、单台配置要求 1.采用非 X86 多核架构，具备可插拔冗余电源模块；

				2.配置≥2 个主控引擎插槽，实配≥2 块主控引擎 1+1 冗余，主控故障或切换时设备最大转发性能不受任何影响； 3.配置全宽 1U 业务板槽位≥9 个，配置≥32 个万兆光口以及≥8 个千兆光口，配置≥8 个万兆光模块及≥8 个千兆光模块。 4.配置 2 块防火墙业务板卡，整机最大并发连接数≥1000 万，每秒新建连接数≥20 万。 二、技术参数要求 5.硬件架构：采用非 X86 多核架构，具备可插拔冗余电源模块； 6.部署模式：支持路由模式、透明模式和混杂模式； 7.攻击防护：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； 8.实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能； 9.VPN 功能：实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能； 10.支持 IPsec VPN 隧道自动建立，无需流量触发；支持 IP 色彩 VPN 智能选路，根据应用和隧道质量调度流量；可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阀值进行细颗粒度的管控； 11.★为了后期扩容，所投设备须支持虚拟防火墙功能，支持提供≥32 个虚拟防火墙；支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。 12.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、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片 Flood、Tiny-Fragment。 13.★所投设备支持双机堆叠功能，支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署； 14.NAT 功能：实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，实现 DNS、FTP、H.323 等多种 NAT ALG 功能； 15.▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌。
3.4	汇聚交换机	2	台	1.配置双主控模块，冗余电源模块； 2.配置≥48 口千兆光口，配置≥8 端口万兆光口，包含配置对应的光模块；配置不少于 48 个千兆电口 3.交换容量带宽≥80Tbps，包转发率达到 18000Mpps，整机提供不少于 8 个槽位数，其中业务槽位不少于 6 个； 4.提供 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等； 5.支持 MPLS VPN 功能，支持三种跨域 MPLS VPN 方式（Option1/Option2/Option3）、支持 VPLS/H-VPLS，实现点到多点的二层 MPLS VPN 功能、支持分布式组播 VPN； 6.所配置的业务端口板卡提供 VxLAN 技术：支持 VxLAN 二层交换、VxLAN 路由交换和 VxLAN 网关；支持 IS-IS+ENDP 的 VxLAN 分布式控制平面和支持 OpenFlow+Netconf 的 VxLAN 集中式控制平面； 7.支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/静态路由等 8.实配虚拟化特性：配置集群堆叠（或横向虚拟化）功能，提供跨设备分布式链路聚合功能，通过虚拟化技术将多台物理设备虚拟成一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项。如集群功能需要通过堆叠子卡实现，则须实配堆叠子卡。如集群功能需要通过软件授权实现，则须实配软件授权；

				9.★支持配置 OLT 业务板插卡，可作为 OLT 设备使用。 10.管理与维护：支持通过命令行、Console、Telnet、AUX 等方式进行配置、远程维护，通过 Web 浏览器、SNMP（v1/v2c/v3）进行配置和管理；支持系统日志、分级告警、Ping/Tracert；支持 NQA 网络质量分析，以及 NQA 与 VRRP、策略路由、静态路由联动； 11.▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌；
四、安全管理区				
4.1	态势感知系统	1	套	一、基本要求 1、基于 B/S 架构，采用最新的 HTML5 标准，通过 web 方式对本系统实现管理。具备海量数据收集与快速检索能力，平均处理能力（每秒日志解析能力 EPS）：2000EPS 数据入库性能（每秒日志解析能力 EPS）：2000EPS；资产库容量：2000 个，数据采集引擎具备数据压缩能力。 二、功能要求 1、监测范围：管理范围包括但不限于网络安全设备、网络设备、数据库、中间件、操作系统、应用系统等。 2、管理范围包括但不限于网络安全设备、网络设备、数据库、中间件、操作系统、应用系统等。 3、支持的数据采集方式包括但不限于：SYSLOG、FTP/SFTP、HTTP、API 接口、专用 Agent 等方式，采集日志等。 4、系统必须具备日志范式化功能，实现对异构日志格式的统一化； 5、★通过可视化图形展示当前网内安全概况，提供基于风险、脆弱性、威胁、资产、工单、情报预警、运维监控等仪表盘展示。 6、★支持多维度资产管理，支持多维度资产分析视图，系统至少内置三种视图：地理视图、业务视图、组织架构视图。 7、支持多维度资产视图，安全组织，地域，安全域随意切换；支持资产标签，且至少 6 种标签以上，根据标签可快速查询资产；支持为资产配置基本属性和扩展属性； 8、★支持多维度资产分析，支持资产攻击链分析包括七级攻击链步骤图。 9、支持针对日志或事件类型生产新的事件关联规则配置，规则包括对日志或事件的统计，属性值比较的配置，支持配置时间窗口 10、支持面向日志类型的规则配置，支持通过插件方式实现日志类型的扩展。支持日志包括：入侵防护日志、应用管理日志、认证日志、防病毒日志、数据防泄漏日志、Web 安全日志、运行日志、高级威胁日志、url 过滤日志、VPN 日志、waf 日志、内容审计日志、数据库审计日志、无线热点发现日志等。 11、支持多达 30 种的事件类型的规则配置，包括：SYN flood、系统入侵、暴力破解、扫描窃听、应用漏洞、非法访问、信息泄露、系统扫描、蠕虫事件、病毒文件事件、木马事件、僵尸网络事件、ACK flood、拒绝服务、后门攻击、恶意站点事件、有害程序、扫描探测、信息破坏、假冒事件、盗链事件、丢失事件、内容安全、网络钓鱼、高危漏洞事件、中危漏洞事件、地位漏洞事件 、挂马事件、敏感词事件、网页篡改事件、暗链事件、平稳度事件、域名劫持事件 12、具有实时事件关联分析引擎，支持能力包括：采用 FLINK 技术框架。在性能上要求，事件分析上报不晚于事件发生的 5 分钟内。 13、支持系统漏洞管理，进行漏洞大数据分析整合，对网内资产漏洞提供闭环漏洞管理，无缝连接，且通讯加密。 14、支持至少 5 种安全维度的态势感知呈现，攻击入侵大屏，异常流量大屏，恶意代码大屏，主机综合分析大屏，网站综合分析大屏、资产大屏、异常流量大屏。 15、支持单一资产及根据地域划分的资产组合安全态势的监控、查询和

				展示，提供对资产的风险评分、脆弱性评分、威胁评分、关联漏洞信息、事件信息等 16、支持对漏扫设备下发系统扫描策略。 17、平台可接口信誉库、地理信息库、漏洞库。 18、采用模块化管理，具备告警管理平台、工单管理平台、报表管理平台，设备管理平台。 19、支持在平台中进行 Agent 管理功能，可集中查看所有连入的 Agent 的状态，控制 Agent 升级。 三、其他要求 1、▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2、★为保障应用安全能力，产品生产厂商应为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3、▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.2	态势感知采集器	2	台	一、基本配置要求 1. 标准机架尺寸，2U 机架式设备，含 1 个专用 RJ45 配置串口，1 个千兆管理电口，4 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口，1 个链路扩展槽，含冗余交流电源。 2.单台设备处理能力要求至少达到 1000Mbps，最大并发连接不低于 200 万，日文件处理数量不低于 10 万个。 二、功能指标要求 3. 提供基于虚拟执行的动态检测技术，可以基于软件在虚拟环境的行为及通用漏洞利用特征（ROP 等），发现各种高级恶意软件攻击，包括零日攻击及 APT 攻击。 4. 支持 C&C 检测，通过虚拟执行检测出的 bot 程序，获取的 bot 外连的 C&C 地址，检测到恶意行为会保存 pcap 数据。 5. 支持的应用类型：Adobe Reader 应用、Office 应用、Adobe Flash Player 应用、IE 应用等。支持的文件类型包括 PDF 类型文件、Office 类型文件（.ppt、.doc、.xls、.docx、.xlsx、pptx）、可执行文件等。 6. 支持对常见压缩格式内的文件的检测，包括.zip、.rar、.gzip、.gz、.tar。支持的协议类型包括 HTTP、FTP、POP3、IMAP、SMTP 等。 7. 支持安卓虚拟环境，支持 APK 文件的分析。 8. 支持云端安全情报获取，包括且不限于文件、URL、C&C 等安全情报内容。设备能够生成本地安全情报，包括不限于文件、URL、C&C 恶意 IP 地址等。 9. 支持常见的沙箱逃逸检测，当恶意文件进行逃逸尝试，应在文件分析报告中进行体现。 10. 支持白名单管理，文件、URL 和域名可以增加至白名单，白名单内容不进行分析 11. 支持无签名静态检测技术，主要有无差别的 shellcode 检测 12. 支持 YARA 自定义规格检测，能够编辑 YARA 规则文件，导入 YARA 规则。 13. 支持基于文件方式的病毒检测，系统内置不低于两个病毒检测引擎，用户可自主选择检测引擎并自定义检测策略规则。 14. ▲支持与网络安全设备如 IPS 或者 FW（NGFW）的联动，网络安全设备可以提交可疑文件，经过分析后，产生文件、URL 和 IP 信誉，下发到联动的网络安全设备进行阻断，实现检测和阻断闭环。 15. 支持与终端防病毒软件的联动，终端防病毒软件可以提交可疑文件，经过设备分析后，产生文件信誉，下发到联动的终端软件，根据策略进行隔离和删除操作，实现检测和阻断闭环 16. 支持邮件部署模式，对邮件中 URL 和邮件附件进行检测

				17. 支持离线扫描模式，对指定的文件或目录进行检测。 18. 支持 API 方式进行文件提交，API 方式获取分析结果 19. 支持手工方式上传文件进行分析，支持上传 PCAP 包回放分析，支持设置密码的压缩文件的分析 20. 提供详细的威胁分析报告说明，包括，受感染的主机、触发的恶意行为、恶意软件的来源等关键信息 21. 支持日志以 Syslog 方式导出到第三方 SIMS / SOC 设备 22. 提供基于威胁来源地理位置、基于主机、基于用户、基于应用协议及文件类型等多种统计报表； 23. 提供多维度的安全综合分析，直观的展示影响最大的受害主机、恶意软件及命令控制服务器 24. 提供基于特定恶意软件关联的威胁分析说明，特定的恶意软件，网络中主机被感染次数、出现的回连次数等信息 三、其他要求 1、▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2、★为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3、▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.3	漏洞扫描系统	1	台	一、基本配置要求。 1. 标准机架式硬件,1 个 RJ45 串口,1 个 GE 管理口,4 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口扫描口，4 个千兆 SFP 插槽，支持扫描授权≥1000 个 IP 地址，支持多路扫描，满足在复杂环境中部署的要求，支持不同网段同时检测的需求。配置 1 个链路扩展槽，含冗余交流电源。单台设备处理能力要求至少达到 600Mbps，最大并发连接不低于 120 万，日文件处理数量不低于 4 万个。 ★2、支持检测的漏洞数≥50000 条 二、功能要求 1.支持扩展 web 漏洞扫描系统、配置合规扫描功能，并对漏洞扫描系统、配置合规进行综合分析，可输出同时包含漏洞扫描系统和配置核查结果的报表。 2.支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情。 3.支持在线报表，在线查看展示各节点和主机资产风险分布、漏洞分布、配置合规和脆弱账号信息，在线查看设备风险详情 4.支持按 IP 范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务,并对筛选结果进行汇总 ,和生成在线及离线报表。 5.支持采用 SMB、SSH、RDP、Telnet、HTTP/HTTPS、WinRM 等协议对被检查设备进行登录扫描。 6.★支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。 7.支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，如红旗、麒麟、起点操作系统 8.支持针对大数据组件框架的漏洞检测 9.支持专门针对 DNS 服务的安全漏洞检测，包括 DNS 投毒等漏洞检测能力；支持“幽灵木马”检测 。 10.支持专门针对已有攻击利用代码的漏洞检测，检测用户资产是否存在可利用的漏洞。 11.支持 Oracle、MySQL、MS SQL、DB2、Sybase 数据库漏洞检查 12.具备单独口令猜测扫描任务,支持多种口令猜测方式,包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、

				DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典 。 13.★支持扫描时间段控制，只在指定时间段内执行任务，未完成任务在下一时间段自动继续执行。 14.具有标准的数据接口支持，方便与第三方安全产品或管理平台进行数据采集和调用。 15.支持通过资产树对资产进行分级管理，支持设备权重和等保级别设置，可在资产树上直接指定主机开展扫描任务。 16.★支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警方式、告警条件、告警资产范围等 ，支持单个或批量修改风险状态。 17.支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情。 18.支持在线报表，在线查看展示各节点和主机资产风险分布、漏洞分布、配置合规和脆弱账号信息，在线查看设备风险详情 19.★支持按 IP 范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务,并对筛选结果进行汇总 ,和生成在线及离线报表。 20.支持实现显示扫描结果，包括扫描进度、主机存活数、预计扫描时间、漏洞风险信息等 21.支持系统快照功能，当系统出现问题时，可以通过恢复快照，一次性将系统恢复到快照时的版本，并将用户数据一同恢复。 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与公共网络区防火墙为同一品牌。
4.4	堡垒机	1	台	一、基本要求 1. 含 2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，≥4*GE 电口，2T SATA 硬盘。缺省授权管理 100 台设备。字符并发会话数≥300 个，图形并发会话数≥100 个。 2. 采用 CF 卡和机械硬盘的“双存储架构”,支持数据冗余存储，数据存储空间不低于 2T； 二、功能要求 1.采用物理旁路模式部署，不影响网络结构, 支持 IP 和端口 DNAT 网络环境部署，通过映射后的 IP 和端口信息能够访问堡垒机；支持域名方式 web 访问到堡垒机，并支持托管设备运维操作。 2.★支持与原厂商同品牌防火墙组成联动方案，可单点登录堡垒机后直接运维托管设备，解决用户内外网运维问题。 3.系统默认自带三权分立用户，系统管理员、运维管理员和审计管理员权限相互制约。系统管理员负责对系统进行参数设置和维护，不可见托管设备和审计日志等信息；运维管理员负责运维人员和托管设备管理，可对运维行为进行分析，不能管理系统设置和维护；审计管理员负责所有用户行为分析和审计，不可运维托管设备和修改运维人员权限，不可修改系统配置； 4.堡垒机具有用户角色权限自定义功能，可对用户进行细粒度权限划分，可细分用户录入管理员，设备录入管理员，设备账号管理员，运维权限管理员，运维审批管理员，运维审计管理员，普通运维人员和审计员。 5.支持设备访问授权和命令执行授权：除用户身份认证外，对特定目标设备访问与特定命令的执行还需要高级管理员授权才能访问。授权审批方式支持 web 和手机 APP 审批； 6.支持对不同用户设置不同的认证方式,即可配置用户 1 使用本地认证，

				用户 2 使用 LDAP 认证，其他所有用户使用 RADIUS 认证； 7.支持原厂自研的 APP 动态密码用户验证，使得动态密码随机种子得到有效的安全保护； 8.用户登录堡垒机支持多种认证方式，包括本地静态密码认证、LDAP 认证、RADIUS 认证、证书认证、USBKEY 认证、短信认证、手机 APP 动态密码认证等身份认证方式；支持可知因素和不可知因素的双因素认证； 9.支持管理员以用户为基准，直接查询、新建或编辑与该用户相关的策略，支持查询该用户有权限运维的所有设备，且支持以设备访问中的设备为基准，直接查询该设备的所有审计信息、直接查询并编辑与该设备相关的策略、有权限运维该设备的所有普通用户； 10.支持对托管设备所有设备账号密码自动定期或手动批量验证，且支持按部门、设备类型、业务类型、设备组等多种方式备份托管设备的设备账号和密码，密码备份文件支持 excel 和 html 方式加密保存； 11.★支持批量导入/导出设备信息；支持自动扫描发现托管设备中的所有设备系统账号、自动发现运维人员离职后遗留不用的僵尸账号、托管设备中长时间不被运维的僵尸设备，并以列表方式向管理员展示信息。 12.支持本地字符客户端程序，如 putty,xshell,securecrt 等客户端直接访问堡垒机选取托管设备进行运维，支持本地字符客户端程序一键快速访问目标托管设备进行运维 13.支持实时监控通过 SSH、SFTP、RDP、VNC 、Telnet、FTP、X11 等协议的操作行为，对监控到的非法操作可实时手工切断； 14.支持 SSH(V1、V2)、TELNET， Rlogin 等字符型、RDP、VNC、X11 等图形化远程操作协议，支持 FTP、SFTP、SCP、Samba 等文件传输协议，支持 RDP、VNC 的客户端直接访问堡垒机，FTP 客户端 Wincp 直接访问堡垒机；支持 Oracle、MS SQL Server、IBM DB2、Sybase、IBM Informix Dynamic Server、MySql、PostgreSQL 等数据库；支持 HTTP、HTTPS 操作审计，HTTP/HTTPS 协议可以直接代理； 15.支持 Telnet、SSH 审计内容：包括访问起始和终止时间、用户名、用户 IP 地址、目标设备 IP、设备名称、协议类型、事件等级及操作内容回放； 16.支持 RDP、VNC 协议审计内容：包括访问起始和终止时间、用户名、用户 IP 地址、目标设备 IP、设备名称、协议/应用类型、事件等级、操作内容等；支持操作内容录像回放； 17.支持 SQL 语句级别审计，审计内容包括时间、用户、类型、用户 IP、设备 IP、数据库账号、数据库客户端名称和 SQL 关键字等信息，并可通过 SQL 语句审计结果定位数据库运维操作录像回放； 18.文件操作审计内容：包括访问起始和终止时间、用户名、用户 IP 地址、目标设备 IP、设备名称、协议类型、事件等级、操作内容（如对文件的上传、下载、删除、修改等操作等）； 19.提供周期生成报表，用于审计或者上报，提供给用户按照自定义规则自动周期生成报表的功能； 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.5	数据库审计	1	台	一、基本要求 数据库审计系统(含系统正式授权,可审计 4 个数据库实例)，配置 6 个千兆电口，4 个千兆光口；配置 4 个千兆单模光模块； 二、功能指标要求 1.支持的数据库类型：Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、PostgreSQL、

				sybase、南大通用（GBase）、达梦（DM）、人大金仓 kingbase 在线日志量 10 亿条以上，归档日志量 100 亿条以上； 2.★支持数据库自动发现。设备无需添加、即插即用。 3.支持审计主流数据库：Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、DM、PostgreSQL、Kingbase、Informix、Oscar、Sybase、Hbase、MongoDB。 4.支持在目标数据库安装 Agent 解决无法通过旁路镜像获取流量的场景，如同服务器部署数据库和应用系统、云环境、虚拟化环境场景下数据库的审计。 5.支持 MySQL 数据库的 SSL/TSL 加密链路审计。 6.★支持审计主流数据库：Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、DM、PostgreSQL、Kingbase、Informix、Oscar、Sybase、Hbase、MongoDB。 7.数据库审计内容包含以下内容： （1）会话的终端信息：IP、MAC、Port、工具名称（程序名）。 （2）会话的主机信息、IP、MAC、Port、数据库名（实例名）。 （3）会话的其它信息：登录时间、会话时长。 （4）操作信息：操作类型（DDL、DML、DCL 等）、操作时间、执行时长、操作成功与失败、操作对象（表、函数、存储过程名称）、SQL 语句。 （5）操作影响范围信息：查询、修改、删除操作的影响行数,以及返回行数。 8.数据库审计要素包含以下内容： （1）执行人 who：审计到前端的应用用户、数据库用户名、主机名称、操作系统用户等。 （2）执行内容 what：具体的操作，访问的数据库、表、列、字段、包、存储过程、函数、视图。 （3）执行时间 when：每个操作发生的具体时间，操作时间、登录时间等。 （4）执行地点 where：操作的来源和目的，包括 IP 地址、MAC 地址、用户名、端口号、数据库类型。 （5)执行方式 how:通过哪些客户端应用程序或第三方工具执行得操作，如：DDL、DML、DCL。 （6）影响范围（影响行数）Range：该操作执行的影响范围，如查询、修改或删除的记录行数。 （7）执行结果 ResultSet：执行成功与否的结果以及返回结果集，如查询操作的返回内容。 9.产品支持审计复杂 SQL 语句，能够准确审计长 SQL 语句，有效分割、准确审计多 SQL 语句，准确审计绑定变量的 SQL 语句。 10.支持在目标数据库安装 Agent 解决无法通过旁路镜像获取流量的场景，如同服务器部署数据库和应用系统、云环境、虚拟化环境场景下数据库的审计。 11.产品能够支持应用用户关联审计，能以完全精确方式，审计到应用端相关信息，包括应用用户等；在并发 1000 个连接的情况下，准确率应达到 100%准确。 12.产品支持审计过滤规则，包括 IP 地址、用户名、端口号、数据库类型；用户名；数据库表、字段、包、存储过程、函数、视图；操作时间，操作动作：（ DDL、DML、DCL）以及影响行数、返回行数等。 13.支持在 IPV6 环境中部署，且支持所有数据库 IPV6 协议的审计。 14.产品信息显示应支持三个纬度的导航：会话维度、操作类型纬度、风险纬度。 15.产品审计日志结果中包含：告警级别、事件发生时间、客户端 IP、目标数据库 IP、操作类型、客户端 MAC 地址、目标数据库 MAC 地址、客户端端口号、信息大小、返回状态、结果信息、客户端执行命令等详细信息内容。 16.产品支持基于时间、IP 地址、数据库服务器 IP 地址、用户名、数据

				库操作命令、数据库表名/字段名等多种丰富的查询检索条件进行审计查询。 17.产品应具备信息统计功能：事件分析：依据安全策略，以时间为基线，统计异常事件的发生数量和趋势；告警分析：依据安全策略，以时间为基线，统计严重告警事件的发生数量和趋势；综合分析：以数据库操作类型为基线统计各类操作状况；会话统计：以时间和 IP 为基线统计会话的数量、流量、操作的语句数量。 18. ★产品可对审计的数据库性能进行评估。 18.产品支持报表输出，提供表格、柱状图、饼状图、折线图等多种展示方式；支持固定报表，报表中包含：告警、操作审计、流量；同时支持自定义报表，可以定期自动生成日报、周报、月报、季度报、年度报等综合报表，输出格式支持 WORD\HTML\JPG\PDF\EXCEL。 19.产品支持黑白名单告警策略：白名单对象不告警、黑名单对象告警。 20.支持分布式部署，管理中心可实现统一配置、统一报表生成、统一查询。分布式部署下，审计引擎和审计中心都可存储审计数据，实现大数据环境下磁盘空间的有效利用和扩展。系统采用大数据架构设计，审计中心支持集群部署，具备平滑升级和扩充存储能力。 20. ★产品可对敏感语句进行告警。 三、其他要求 1.▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2.为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3.▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.6	综合日志审计平台	1	套	一、基本配置要求 1、1U 标准式机架，冗余双电源，专用硬件平台和安全操作系统,1 个 Concole 口，2GE 口，1CF 卡，32G 内存,支持多端口采集，可支持 14 千兆数据采集口或 4 个万兆数据采集口,存储容量 4TB,支持存储容量定制扩展。 2. 系统支持审计 100 日志源接入，应可扩展日志源接入数量，单台日志处理性能：平均 2000EPS，10 亿背景数据指定字段查询最快可在 5 秒内响应。 二、功能指标要求 4. 系统应基于大数据平台架构，具备海量数据收集与快速检索能力。 5. 系统应基于 B/S 架构，支持 SSL 加密模式访问，可通过 web 方式直接对系统进行管理。 6. ★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。 7. 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，支持的数据采集方式包括但不限于 SYSLOG、SNMP Trap、FTP、ODBC、JDBC、Net flow、专用 Agent 等方式采集日志。 8. 系统应能实现海量日志数据的采集并保存原始日志数据，能够对异构日志格式进行统一化处理并保存统一化处理后的日志数据。 9. ★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。 10. 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。（需要提供功能截图） 11. 系统应支持 NAT 环境下的 Agent 部署模式，支持范式化日志多级提取，应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式。（需要提供功能截图） 12. 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。

				13. 系统应支持按类型、按日期(天)，手动、自动备份日志，应支持设置日志存储备份策略，可设置备份周期、备份日志类型。 14. 系统应支持日志备份远程服务器，如传送到 FTP 服务器，应支持日志存储扩展，如 NFS 网络共享存储扩展。 15. 系统应支持全文检索、模糊检索、正则检索等多种方式。 16. ★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，系统应内置丰富的事件规则，应支持自定义事件规则。 17. 系统应支持基于事件分类的告警规则，支持短信、声音、邮件、界面提示等多种告警方式。 18. 系统应支持资产标签，且至少 6 种标签以上，根据标签可快速查询资产。（需要提供功能截图） 19. 系统应支持手工注册资产，支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出/添加/修改/删除等多种方式的管理； 20. ★系统应支持从日志进行资产发现。 21. 系统应支持按资产查看资产日志、事件、资产告警。 三、其他要求 1、▲产品取得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》，请提供证书复印件。 2、为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 3、▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.7	管理平台	1	套	1、智能管理平台标准版，配置 50 个网络设备管理授权； 2、支持资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担，满足大规模网络环境的统一管理。单套软件可管理的节点数可达 15000 个。可与认证平台配合支持设备与用户统一管理：支持网络管理与用户管理联动，如通过点击拓扑楼层接入交换机图标，可查看该设备所有接入用户帐户信息，查询在线用户列表、强制用户下线、下发消息、总在线用户数统计、不安全用户数统计等。 3、支持 Syslog 分析：接收 Syslog，完成基本格式的解析，并入库。提供 Syslog 特征分析及策略注册能力，支持基于统计规则进行聚合生成告警（Trap）； 4、支持 IP 拓扑、自定义拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、全景拓扑等多种拓扑类型；拓扑支持多协议，包括 Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING 等二层协议，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。 ▲5、为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌；
4.8	安全管理中心	1	套	一、基本要求 1. 支持 B/S 架构，通过浏览器登录系统，无需单独安装客户端，具备级联功能，支持多级部署。 2. 要求提供的安全管理中心系统能够部署于 Linux 操作系统环境中。 3. 为建立完整可靠的网络安全防护体系，以及保证网络安全系统的兼容性和稳定性，要求可以对防火墙系统、入侵防御系统、堡垒机、漏洞扫描系统进行统一管理，对这些安全产品的告警和日志信息进行统一监控和分析，监控设备在线状态、CPU 内存资源占用情况等，安全管理策略下发。 二、功能要求 4. 可以通过多种维度搜索并定位资产，包括并不限于：节点或设备名称、资产 IP 范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产 banner 信息等。 5. 系统应支持 CEF 通用事件格式，实现与 ArcSight 系统的无缝融合。

				6. 支持基于角色的分权分域管理员权限管理。 7. 提供设备搜索功能，发现安全设备,支持以拓扑地图形式呈现用户网络部署情况，支持自动拓扑布局调整，支持实时呈现设备运行状态。 8. 支持通过浏览器远程登录安全设备的管理界面，进行配置和管理，可查看设备的运行时间、网络流量、地址划分等详细信息。 9. 系统应提供冗余数据库功能，日志信息同时写入多个数据库，以提高数据的安全性。 10. 系统应提供基于告警设备、时间、IP 地址、事件类型、用户身份等条件的日志检索功能，具备日志备份、清除和恢复功能。系统应具备递归查询功能，在查询结果中再次输入查询条件获得更详细的查询结果，进行细粒度分析。 11. 系统应提供定时自动发送报表功能，支持在指定的时间内将生成的报表以 html、word 等通用格式通过 FTP 或邮件发送给指定的管理员。 12. 系统应提供丰富的报表功能，支持 TopN 事件、TopN 源地址、TopN 目的地址、TopN 服务、事件类型分布与趋势、危险程度分类统计与趋势、风险级别统计与趋势以及交叉报表等多种报表模板；为便于分析，还应支持用户自定义报表模版，能够按照用户需求生成各种风格的统计报表。 13. 支持通过 IP 地址，端口，事件类型，处理动作，时间，危险程度，攻击手段，服务类型，名称，规则编号，关键字等多种方式进行日志查询。 14. 系统应支持过滤器模板功能，可将复杂的查询参数保存为过滤器模板，并支持模板的“与”、“或”等逻辑操作，查询日志或生成报表时直接调用模板即可，无需重复查询输入参数，以减少日常维护工作量。 15. 系统应支持工作轨迹记录功能，记录管理员执行过的日志查询和报表生成结果，随时查看查询结果，无需再次执行复杂的配置过程，以减少日常维护工作量。 16. 系统集中监视所管理的安全设备的运行状态、资源占用情况、设备告警情况、设备在线用户信息。 17. 实时监控设备的各类告警信息，可采用邮件、短信等多种方式进行响应。 三、其他要求 18、▲产品取得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》，请提供证书复印件。 19、为保障应用安全能力，产品生产厂商须为 OWASP 应用安全联盟成员之一，提供证明材料复印件。 20、▲为保证安全防护能力及统一管理，要求本产品与漏洞扫描系统为同一品牌。
4.9	接入交换机	2	台	1.交换容量≥3.3Tbps，包转发速率≥160Mpps ； 2.支持≥48 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持≥4 个 1000BASE-X SFP 端口 3.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 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。 4.支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、支持 IPv6 5.支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN; ★6.采用内置端口防雷技术，业务端口防雷能力≥10KV， ▲7.为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌；
4.10	硬件服务器	1	台	1.外型：机架式，≥2U，标配原厂导轨及安全面板； 2.处理器：实配 2 颗≥12 核、≥2.6GHz 主频，Intel Xeon 可扩展系列处理器 CPU，可支持最高 205W 处理器； 3.内存：实配≥2 根 32GB DDR4 内存，可扩展≥24 个内存插槽，官方支

				持最大内存容量≥3TB，支持 Advanced ECC、内存镜像、内存热备等功能； 4.配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，实配≥4 块 600G 10K SAS 硬盘； 5.阵列控制器：≥1 个实配 RAID 阵列卡，实配≥2GB 缓存，支持 RAID，0/1/10/5/6/50/60/1E/Simple Volume；，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制； 6.启动盘可选项：支持双 MicroSD 或双 M.2 SSD 配置 Raid1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位； 7.I/O 插槽：最大支持≥10 个 PCIe 3.0 插槽（包括 8 个标准插槽、1 个阵列卡专用插槽和 1 个网卡专用插槽））； 8.网卡：配置≥4 个千兆电口； 9.★GPU：支持≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡 ； 10.接口：配置≥5 个 USB3.0 接口，最高可扩展至 6 个 USB 接口；标配 1 个 VGA 接口，可选配支持最高 2 个 VGA 接口；标配 1 个串口，支持后部独立的管理端口； 11.冗余电源及风扇：配置 2 个≥800w 铂金版热插拔冗余电源，支持 96%能效比的钛金版电源选件，配置热插拔冗余风扇； 12.嵌入式管理：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口；配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶； 13.统一管理：配置统一管理软件，可在同一界面管理多台服务器，支持复制任意一台被管服务器的 BIOS 配置信息并部署到其他服务器；支持单台和批量设备固件升级、设备驱动升级，一键自动化升级本地固件和驱动；支持单台和批量安装操作系统、镜像管理；支持 DHCP 服务，可静态/动态分配 IP 地址；提供 Web 操作界面以及 RESTful 接口供第三方调用； 14.安全性：嵌入式管理模块支持防火墙功能，可基于 MAC 地址、IP、主机名定义访问规则；提供 UEFI 安全启动，支持中国标准 TCM 1.0 可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； 15. 服务：3 年原厂保修服务。
4.11	管理平台服务器操作系统	2	套	Windows Server 2012 R2 (64bit)
4.12	管理平台服务器数据库	2	套	SQL Server 2012 Eenterprise
五、乡镇节点				
5.1	防火墙	13	台	1、标准机架设备,可配置冗余电源，千兆电口≥4 个（或可选千兆光口），整机吞吐量≥4Gbps，最大并发会话数≥200 万，每秒新建连接≥2 万，含传统防火墙、流量管理、应用管理、IPSec VPN,支持虚拟线、二层透明、三层、PPPoE、混合、旁路监听接入方式，支持 RIP/OSPF/BGP/路由策略及策略路由，支持 IPV4/IPv6 双协议栈，提供 3 年原厂维保服务。 ▲2、为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与安全管理中心或者管理平台为同一品牌。
5.2	接入交换机	13	套	1、每套配置≥48 个千兆光口、≥12 个万兆光口及≥48 个千兆电口，48 个千兆单模光模块，4 个万兆多模光模块（用于堆叠），配置冗余交流电源。 2.交换容量带宽≥40Tbps，包转发率达到 1000Mpps； 3、★支持 IRF2 弹性智能架构，可实现本地和远程堆叠；支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由 4、每套乡镇节点交换机系统可采用 2 台堆叠方式实现；如不使用堆叠，

				则单台应满足 6 个业务槽位的要求。 ▲5.为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌；
5.3	MCE 路由器	13	台	1. 配置≥4 个 GE 广域网接口，配置≥2 个千兆单模光模块；配置≥24 个 GE LAN 以太网电接口；整机提供运行内存容量≥1GB，内置存储空间≥256MB；包转发能力≥3Mpps； 2. 设备支持单播转发/组播转发，TCP，UDP，IP Option，IP Unnumber，策略路由，Netstream，sFlow 等； 3. 支持多种 IPv4 路由：静态路由、动态路由协议：RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、ECMP（等价多路径）； 4. 支持多种组播路由协议：IGMPV1/V2/V3，PIM-DM，PIM-SM，MBGP，MSDP； 5. 支持多种 IPv6 协议：支持 Ipv6 ND，Ipv6 PMTU，Ipv6 FIB，Ipv6 ACL，NAT-PT，Ipv6 隧道，6PE、DS-LITE；IPv6 隧道技术：手工隧道，自动隧道，GRE 隧道，6to4，ISATAP 静态路由、动态路由协议：RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+、IPv6 组播协议：MLD V1/V2，PIM-DM，PIM-SM； 6. 支持多种 QoS 技术：LR、Port-Based Mirroring 、Port Trust Mode，Port Priority 等、CAR（Committed Access Rate）、FIFO、WFQ、CBQ 等、GTS（Generic Traffic Shaping）和流量分类； 7. 支持多种安全认证技术：PPPoE Client&Server，PORTAL，802.1x、Local 认证，RBAC、Radius，Tacacs，ASPF，ACL，FILTER、连接数限制、IKE，IPSec、L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，URPF，GRE 支持 ARP 防攻击，支持 EAD 端点准入防御功能； 8. 支持 VRRP、VRRPv3、支持基于带宽的负载分担与备份、支持基于用户（IP 地址）的负载分担与备份、支持 NQA 同路由、VRRP 和接口备份的联动功能，实现端到端链路的检测与备份功能； 9. 管理与维护：支持 SNMP V1/V2c/V3，MIB，SYSLOG 等； 10. ▲为保证网络系统的统一兼容性管理，所投产品与核心交换机为同一品牌；
六、机房改造				
6.1	机房改造服务	1	项	1、中心机房增加 5 个机柜，重新完善机房布线。 2、中心机房提供 UPS 主机，主机容量≥10KVA。 3、中心机房提供满足电子政务外网机房后备电源建设标准的蓄电池以及电池柜。具体要求以广西区电子政务外网建设技术规范相关内容为准。 4、中心机房提供满足电子政务外网机房建设标准所需的空调。 5、乡镇节点机房场地需求：由于维护要求，本项目机房位于兴业县以及各乡镇城区范围内，远离无线电干扰、强力电源、避开地震和其他震源，避开环境污染区，远离容易发生燃烧、爆炸、洪水和低凹地区，周边有良好的市政配套环境，网络通信资源丰富，建筑结构形式为框架结构，机房场地不设在建筑物的高层或地下室以及已经用用水设备的下层或隔壁。 6、机房安全性要求：中心机房及乡镇节点机房应具有极高的安全性、可用性设计，包括建筑结构、系统冗余能力、防电磁辐射、防雷、防水、防静电等；机房出入口应安排专人值守，控制、鉴别和记录进入的人员；需进入机房的来访人员应经过申请和审批流程，并限制和监控其活动范围；应对机房划分区域进行管理，区域和区域之间设置物理隔离装置。 7、机房可扩展性要求：考虑到采购人信息化建设和信息系统扩展不断发展的需要，中心机房以及各乡镇节点机房在场地面积、电力容量、通讯能力等方面都应有足够的余量，以满足未来扩展需要。 8、配套系统要求：机房服务应配备环境监控系统、安防监控系统等配套设施，保障机房环境符合要求。
七、通信链路服务				

7.1	主用互联网-光纤专线电路	3	年	1、1 条连接到互联网光纤专线，带宽为 300Mbps。接入方式为光纤接入，并提供 J45 接口或光纤接口和提供 1 个互联网固定 IP 地址； 2、可用带宽：稳定独享 300Mbps；上下行带宽一致； 3、线路可用率：≥99%。 4.QOS:保证关键应用的带宽支持,在带宽用满的情况下,可优先保证 HTTP,FTP 等基于端口协议数据包的快速传输； 5.到达各大门户包括新浪、网易、人民网等，但不限于以上站点实测 PING 值：平均时延≤15ms，丢包率 1/1000。 6.电路供应商需有本地维护能力，要求可及时处理故障和开展网络维护工作，故障 30 分钟内响应处理，4 小时内完成故障修复。 7.为满足以上光纤线路租用服务的需要，供应商必须免费提供包括光纤接入设备和光纤通信线路的、安装调测开通、布跳线、标签规范的粘贴业务等系列服务，产权归供应商所有。
7.2	备用互联网-光纤专线电路	3	年	1、1 条连接到互联网光纤专线，带宽为 200Mbps。接入方式为光纤接入，并提供 J45 接口或光纤接口和提供 1 个互联网固定 IP 地址； 2、可用带宽：稳定独享 200Mbps；上下行带宽一致； 3、线路可用率：≥99%。 4.QOS:保证关键应用的带宽支持,在带宽用满的情况下,可优先保证 HTTP,FTP 等基于端口协议数据包的快速传输； 5.到达各大门户包括新浪、网易、人民网等，但不限于以上站点实测 PING 值：平均时延≤15ms，丢包率 1/1000。 6.电路供应商需有本地维护能力，要求可及时处理故障和开展网络维护工作，故障 30 分钟内响应处理，4 小时内完成故障修复。 7.为满足以上光纤线路租用服务的需要，供应商必须免费提供包括光纤接入设备和光纤通信线路的、安装调测开通、布跳线、标签规范的粘贴业务等系列服务，产权归供应商所有。
7.3	乡镇节点汇聚电路	3	年	1.电路数量总计 13 条，覆盖所有乡镇，每条带宽需满足 100M 传输带宽； 2.线路连接方式：光纤专线接入； 3.电路提供主流物理接口，提供 1 个 J45 接口或光纤 LC/FC 接口。 4.电路采用裸光纤或 MSTP、SDH 等基于硬管道技术的传输电路，其它基于网络层的电路、任何形式的 VPN 电路和虚拟通道电路都不符合政务外网的安全要求不能使用。 5.电路供应商需有本地维护能力，要求可及时处理故障和开展网络维护工作，故障 30 分钟内响应处理，4 小时内完成故障修复。 6.为满足以上光纤线路租用服务的需要，供应商必须免费提供包括光纤接入设备和光纤通信线路的、安装调测开通、布跳线、标签规范的粘贴业务等系列服务，产权归供应商所有。
八、驻场运维服务				
8.1	驻场运维服务	1	项	1、在项目服务期内提供至少 3 人驻场运维服务和驻场时间为 5*8 小时，驻场人员需具备通信领域上岗资格证。具体驻场地点由采购人指定。 2、驻场服务人员需配备必要的工具及材料，并配备运维所必需的的车辆。 3、服务期内对设备故障排除、系统运行提供全年配合服务。 4、其余驻场运维服务具体要求详见商务要求相关条款内容
九、系统集成				
9.1	系统集成实施服务	1	项	完成本项目所需的软硬件安装、系统调试、机房改造等服务工作。
涉及项目的其他要求				
▲采购预算价		详见《第一章 公开招标公告》，投标报价超采购预算的投标无效。		

需实现的功能或者目标	见本表“服务内容及要求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本表“服务内容及要求”和“第四章　评标办法及评分标准”
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“服务内容及要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“服务内容及要求”。
采购标的验收标准	1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2、中标人在服务验收时由采购单位对照招标文件的服务内容及要求全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做不予接受服务处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 3、招标项目有其他要求的按其要求。
其他技术及服务要求	见本表“服务内容及要求”。
▲商务最低要求表	
交付时间和地点	交付时间：自签订合同之日起 60 日历日内完成所有系统、设备、软件、线路、机房等安装调试服务工作，并正式进入使用期。 交付地点：兴业县内采购人指定地点。
服务期	自交付使用起本项目服务期限为三年。
售后服务要求	一、驻场服务要求： 1、服务期内提供至少 3 人驻场运维服务和驻场时间为 5*8 小时，驻场需具备通信领域上岗资格证。 2、服务期内对设备故障排除、系统运行提供全年配合服务。 二、售后服务要求 1、服务期内免费提供上门维护、定期巡检服务，售后服务期为三年。 2、本项目要求投标人在中标后必须在本地设有固定的售后服务机构，具备专业维护职能，维保团队人员稳定并具备专业素养，提供 7X24 小时本地化技术服务支持。提

	供售后服务联系人姓名、电话、详细地址等信息。 3、本地化服务内容至少包括以下内容： (1) 服务期内中标人对项目出现的各类问题进行免费修复、完善和升级。 (2) 服务内免费上门提供维修、维护服务等内容。 (3)在服务期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。 (4) 服务期内采购人如有重要活动需保障网络运行的情况，中标供应商必须根据采购人要求增加现场工程师，保障系统正常运行，保障费用自理。 4、故障响应时间： (1) 服务期内若发生故障申报，中标人应在 30 分钟内电话服务应答，并根据故障情况在 4-8 个小时内修复。特殊情况无法修复的，服务期内中标人应无条件更换新设备或提供代用设备或采取使设备可正常运转的措施。 (2)中标人能提供 7X24 通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户提供完善的售前和售后技术咨询服务； (3)例行技术检查服务：在服务期内由中标人以及设备厂家派出技术专家对本项目的设备和系统进行定期的例行检查，并且和采购人一起召开技术交流会议，讨论在进行技术巡检过程中可能发现的问题，并就此提出解决方案。 5、提供项目巡检服务，巡检要求如下： (1)巡检范围：系统机房、主要设备、所有光纤电路。 (2)巡检人员：中标人技术专家和厂家技术工程师。 (3)定期巡检，提供定期巡检，每季度进行一次巡检并提交巡检报告。
付款方式	中标金额分三年支付。完成项目交付使用后，第一年向中标人支付中标金额的 35%，第二年支付中标金额的 31%，第三年支付中标金额的剩余款项（具体支付方式由中标人跟采购人签订合时约定）。
采购人对项目的特殊要求及说明	
▲产品说明	1、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。 **2、本项目核心产品:硬件服务器。**
验收方法及方案	1、中标人提供其投标文件中承诺采购服务的设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。 2、中标人提供服务的产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品，若采购人对所供产品有疑问的，要求中标人必须提供制造商针对产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，达不到要求或提供虚假资料的不予验收，视为产品验收不合格，采购入可要求中标人做退/换货处理，直至验收通过或做违约处理、解除双方的合同；采购人保留进一步追究责任的权利。 3、为保证《采购需求一览表》中带有的技术指标和性能达到招标文件要求及与合同、投标文件相符，如采购人对中标人所投标产品的技术指标有质疑，验收时须进行现场演示，以确认是否达到合同、招标文件、 投标文件中所规定的技术功能要求；中标人未提供的则视为虚假应标，所有损失由中标人承担。 4、验收标准程序： 为本次项目服务验收由中标人提请项目验收申请，依据合同书和有关的补充协议对项目进行验收，项目验收由采购人、相关单位、中标人共同参加。
投标人的资信要求表	

政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
质量管理、企业信用要求	详见《第四章　评标办法及评分标准》
能力或业绩要　求	详见《第四章　评标办法及评分标准》
其他要求	1、本项目网络安全系统需达到信息安全等级保护二级要求，并通过具备信息安全等级保护测评机构等保二级测评。 2、项目实施要求： (1)项目实施至验收中标供应商应安排安装调试人员驻项目实施地完成项目实施及工作。至少须提供 3 名以上安装调试及维护人员团队驻采购人现场进项目的改造及设备安装调试和项目实施管理；项目安装与调试过程所需一切工具（含测试工具）、仪表等设备或工具均由中标供应商自行负责。 (2)中标人在项目安装前应派员进行实地勘察，设计安装调试方案，确保有关设备、线路设计合理、运行可靠、维护方便。 3、培训要求： (1)根据采购人要求，中标人应免费提供不同设备或系统相关的业务培训，投标时提供详细的人员培训方案。 (2)免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训，确保参与培训人员，能够理解系统原理、系统功能，熟练掌握系统操作流程、常用功能等应用，能熟练掌握硬件设备的安装、使用，能掌握硬件设备运维技巧。 (3)培训地点、培训时间由本项目采购人根据需要确定。 4、投标报价要求：投标报价为采购人提供的所有货物及服务报价，投标报价必须包括以下 (1)货物价格以及相应三年服务的价格（包括采购需求一览表中的所有内容）； (2)项目必要的保险费用和各项税金； (3)运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务、验收及采购文件所要求的相关服务以及合同的所有责任、义务和一般风险等费用； (4)项目验收产生的费用等其他费用的总和。

第三章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
5	投标费用：投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何， 均应自行承担。
6.1	□接受联合体投标 √不接受联合体投标
7.2	√不允许分包 □允许分包 如允许分包，本项目主体部分为_____；分包履行的具体内容、金额或者比例如下： 具体内容：_____。 具体金额：_____。 具体比例：_____。
9.2	递交质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西造极工程项目管理有限公司 联系电话：0775-2550837，通讯地址：玉林城区教育东路东南侧、公务员小区西南侧彭莲宅 3 楼 业务时间：每天 8 时 00 分到 12 时 00 分，15 时 00 分到 18 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。
13.1	**报价文件：** 1. 投标函（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 2. 开标一览表（格式后附）； **（必须提供，否则作无效投标处理）** 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 **注：投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**
13.2	**资格证明文件** 1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照等）复印件**（原件备查）；（必须提供，否则作无效投标处理）** 2. 投标人投标截止之日前 2019 年 10 月至 2019 年 12 月内投标人连续 3 个月的依法缴纳税费的凭据复印件；无纳税记录（含零报税）的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的免税（零报税）证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费（零报税）的凭据复印件。**（原件备查）；（必须提供，否则作无效投标处理）** 3. 投标人投标截止之日前 2019 年 10 月至 2019 年 12 月投标人连续 3 个月的依法缴纳社保费的凭据复印件（包括但不限于专用收据或社会保险缴纳清单）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地行政主管部门出具的依法免缴社保费证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件。**（原件备查）；（必须提供，否则作无效投标处理）** 4. 投标人 2018 年财务状况报告复印件。**（必须提供，否则作无效投标处理）** 5. 投标声明（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 6. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** **注：1.以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**

	2.投标声明必须由法定代表人（负责人）或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。 **3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**
13.3	**商务文件：** 1. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 2.商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 3.投标保证金提交凭证；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 4.法定代表人（负责人）身份证明及法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 5.法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**） 6.售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 7.投标人情况介绍（格式自拟）； 8.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（**投标人根据本招标文件第二章采购需求及第四章评标办法及评分标准提供有关证明材料**）； **注： 1.法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** **2.以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**
13.4	**技术文件：** 1.服务偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 2.项目实施人员一览表；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 3. 技术方案、实施方案、售后方案；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 4.优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；供应商不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务； 5.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）； 6.除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 **注： 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**
13.5	投标文件电子版：无
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，应包括（但不限于）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。**（本条适用于货物类采购，采购需求另有约定的，从其约定。）** **√投标报价包含验收费用** **□投标报价不包含验收费用**
17.1	投标有效期： 60 日。
18	投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构或担保公司出具的保函，禁止采用现钞方式。 投标保证金的金额：**详见《第一章 公开招标公告》** 相关要求： 1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。 2.投标保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，投标人应将支票、汇票或本票的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的支票、汇票或本票原件[原件单独放入一个

	密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样]，**否则投标无效**。 3.投标保证金采用银行、保险机构或担保公司出具的保函交纳方式的，投标人应将保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的保函原件[原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样]，**否则投标无效**。 4.投标保证金指定帐户：**详见《第一章 公开招标公告》** **备注：** **1. 投标截止时间后提交的，或未足额交纳的，或保函额度不足的，视为无效投标保证金。** **2.投标人采用现钞方式或从个人账户转出的投标保证金，视为无效投标保证金。** **3.支票、汇票或本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。** **4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。** **5.投标保证金采用银行、保险机构或担保公司出具的保函为有条件保函的，视为无效投标保证金。**
19.2	投标文件正副本份数：报价文件正本 一份、副本 五份； 资格证明文件正本一份、副本五份； 商务文件和技术文件合并装订成册，正本一份、副本五份；
21.1	1.投标截止时间：**详见《第一章 公开招标公告》** 2. 投标文件提交起止时间：**详见《第一章 公开招标公告》** 3.投标地点：**详见《第一章 公开招标公告》** 4.提交投标文件时须提供的材料： 投标人法定代表人（负责人）提交投标文件的，须提供身份证原件与法定代表人（负责人）身份证明原件（格式后附）；投标人委托代理人提交投标文件的，须提供身份证原件和法定代表人（负责人）授权委托书原件。**对于材料不全或无效的，采购代理机构应当拒收。**
23	1.开标时间：同投标文件递交截止时间 2.开标地点： 同投标地点
25.3	采购人或采购代理机构对投标人进行信用查询： 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 信用查询时间：资格审查时。 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信惩戒对象查询、重点关注名单查询、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。
26	评标委员会的人数：**5人以上（含）单数**
28.3	评标方法： ☑综合评分法 ☐最低评标价法
29.2.2	**商务要求评审中允许负偏离的项目数为 0 项。**（负偏离达到 1 项或以上则投标无效）
29.2.4	**技术评审中允许负偏离的项目数为 1 项。**（负偏离达到 2 项或以上则投标无效）
30	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人： √政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序；

	□随机抽取
35	履约保证金金额：无。 签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。 履约保证金递交方式：银行转账、电汇或网上支付、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方式 履约保证金退付方式、时间及条件：项目完成通过验收后退付（无息）。履约保证金退付方式同投标保证金退付方式。 由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）、《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。 履约保证金指定账户：中标后采购人提供 备注： **（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构或担保公司出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。** **（2）采用银行、保险机构或担保公司出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。** **（3）投标人为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。**
36.1	签订合同携带的资格证件： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件。 法定代表人（负责人）负责签订合同的，须携带法定代表人（负责人）身份证明原件及身份证原件等其它资格证件。
37	政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。
38	代理服务费 收费标准：本项目的代理服务费根据中标金额按投标人须知代理服务收费标准中规定的（**货物招标**）标准采用差额定率累进计费方式计算： √中标人支付：由中标人支付的，中标人应当在领取中标通知书前，向采购代理机构一次付清代理服务费。 □采购人支付。
	现场演示：有，详见第四章评标原则及评分标准。
	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。
	1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 2.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）或委托代理人亲自在招标文件规定签字处亲笔写上个人名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。如招标文件规定签字处不得以法人私章代替。

投标人须知正文

一、总　则

1.适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的招标、投标、开标、评标、定标、合同签订等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2.定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构”系指广西造极工程项目管理有限公司。

2.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6“配套（售后）服务” 是指包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他类似的义务。

2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8“▲”是指“采购需求”中实质性要求。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的项目” 是指“采购需求”中不带“▲”的项目条款。

2.11 投标文件对招标文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

3.招标方式

公开招标方式。

4.投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人）（负责人或自然人本人），须有法定代表人（负责人）（负责人或自然人本人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标费用具体定义见“投标人须知前附表”。

6.联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 联合体投标要求:

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合投标协议，协议书应当明确主体方（或牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应当符合采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；**否则，联合体投标无效**），并将联合投标协议连同投标文件一并

提交采购代理机构。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（6）联合体投标业绩、履约能力计算，按照联合体其中较高的一方认定并计算。

（7）联合体投标的，须提供《联合体投标协议》（格式后附）。

（8）供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同按规定交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（9）联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格证明文件。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%-3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扣持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”

7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”。

8.特别说明：

8.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 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投标人所拥有。

8.3 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。

8.4 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,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人（负责人）或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.6 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。

8.7 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。

8.8 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。

9.质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、采购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。权益受到损害之日是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构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管部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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、法律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。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（负责人）、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章

9.3 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

二、招标文件

10.招标文件的构成

（1）招标公告；
（2）采购需求；
（3）投标人须知；
（4）评标方法及评标标准；
（5）拟签订的合同文本；
（6）投标文件格式。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后24小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

11.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

11.3 招标文件的澄清或者修改都应当通过采购人或者采购代理机构以法定形式发布。

三、投标文件的编制

12.投标文件的编制原则

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

13.1 报价文件： 具体材料见“投标人须知前附表”。
13.2 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
13.3 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
13.4 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
13.5 投标文件电子版：具体材料见“投标人须知前附表”。

14.投标文件的语言及计量

14.1 语言文字：

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 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，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15.投标的风险

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。

16.投标报价

16.1 投标报价应按招标文件中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人应当就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，投标人应当就所投分标进行报价，不得存在漏项报价；投标人应当就所投分标的单项内容作唯一报价。

17.投标有效期

17.1 投标有效期应按“投标人须知前附表”规定的期限。

17.2 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还，退还方式如下：

（1）采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

（2）采用支票、汇票或本票方式的，以转账方式退回到投标人银行账户或由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票或本票原件退还手续。

（3）采用银行、保险机构或担保公司出具的保函方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自签订合同之日起 5 个工作日内退还，退还方式同未中标人的投标保证金的退还方式。

18.3 投标保证金不计息。

18.4 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销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）其他严重扰乱招投标程序的。

19.投标文件的编制

19.1 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。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别装订成册，商务文件和技术文件按顺序装订成册。投标文件正本一份，副本份数详见“投标人须知前附表”，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果由投标人自行承担。

19.3 投标文件的正本应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，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

19.4 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并由法定代表人（负责人）或委托代理人签字，**否则作无效投标处理。**

19.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，**否则作无效投标处理**。

19.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.投标文件的密封

20.1 投标文件正、副本全部装入包封袋/箱（如有投标文件的补充、修改，可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或委托代理人签字，以示密封。

20.2 投标文件外层包装封面上应写明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、所投分标及“开标时启封”字样。

20.3 未按上述规定密封的投标文件将被拒收。

21.投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

21.3 未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封或标记的投标文件，采购代理机构必须拒收。

22. 投标文件的补充、修改与撤回

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补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封和标记后，作为投标文件的组成部分。

四、开　　标

23.开标时间和地点

采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，投标人未参加开标的，视同认可开标过程和结果。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

24.开标程序：

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员名单；

（3）主持人宣布开标纪律；

（4）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。

（5）唱标：经投标人确认各自投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容。

（6）开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果；

（7）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理；

（8）开标结束。

五、资格审查

25.资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过而导致其投标无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询由采购人或采购代理机构在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)对投标人资格审查时进行，查询规则见“投标人须知前附表”）

（2）未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.2 条规定“必须提供”的文件资料的或提供的文件资料不合格的；

（4）未取得按照法律法规规定必须获得的行政许可证或者行政审批的经营范围；

（5）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

25.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评　标

26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27.评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

28.评标原则和评标办法

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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，收受利害关系人的财物或其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

28.3 评标方法。本项目将按“投标人须知前附表”规定的评标方法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

28.4 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

29.评标程序

29.1 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性

要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

29.2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其投标将被视为投标无效。

29.2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的;

（2）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；

（3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

（4）投标人未就所投分标进行报价或存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人属于本须知第 29.4 条第（2）项情形的；

29.2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

（3）为无效投标保证金的或未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.3 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的;

（5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

（6）商务评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

（7）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

（8)投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（9）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（10）未响应招标文件实质性要求的；

（11）属于投标人须知第 8.6 条和第 8.8 条（2）的情形的；

（12）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29.2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1)明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；

（2）技术评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.4 条规定中“必须提供”的文件资料的;

（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（5）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

29.3 澄清补正

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、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，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

29.4 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，**评标委员会应当将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

29.5 投标文件修正

29.5.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

29.5.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

29.5.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

29.6.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，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

30.采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。

采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

31.中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社

会监督。

32.在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33.采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34.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（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35.履约保证金

35.1 中标人须于签订合同前按投标人须知前附表规定方式提交，否则采购人不与其签订合同。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，依法追究其违约责任，没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 履约保证金按投标人须知前附表规定的时间和条件退付。

35.4 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自负。

36.签订合同

36.1 投标人接到中标通知书后，按投标人须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，其投标保证金将不予退还，并报由同级政府采购监督管理部门处理。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37.政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条及《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采〔2016〕7 号）规定，采购人或受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、其他事项

38.代理服务费

38.1 代理服务费的收费标准、支付方、支付时限详见投标人须知前附表。

38.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注:招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

38.3 采购代理机构的银行账户：

开户名称：广西造极工程项目管理有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司玉林分行
银行帐号：45050166045500000967

附件 1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目中标（或成交）供应商（ 公司名称 ） 提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

<table>
<tr><td colspan="2">验收方式：</td><td colspan="3">□自行验收 □委托验收</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）</td><td>数量</td><td>金 额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">合 计</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元</td></tr>
<tr><td>实际供货日期</td><td colspan="2"></td><td>合同交货验收日期</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>验收具体内容</td><td colspan="4">（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收小组意见</td><td colspan="4">验收结论性意见：</td></tr>
<tr><td colspan="4">有异议的意见和说明理由：

签字：</td></tr>
<tr><td colspan="5">验收小组成员签字：</td></tr>
<tr><td colspan="5">监督人员或其他相关人员签字：

或受邀机构的意见（盖章）：</td></tr>
<tr><td colspan="5">中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：

联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日</td></tr>
</table>

附件 2：

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供应商申请	项目编号： 项目名称： 该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金 _____（大写）￥_____（小写） 退付到达以下帐户。 单位名称： 开户银行： 帐　　号： 联系人及电话： 供应商签章： 年　　月　　日
采购人意见	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额） 联系人及电话：　　采购人签章 年　　月　　日

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第四章　评标方法及评标标准

一、评标方法

（一）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（二）组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

（三）评标程序

1 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其投标将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

（2）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；

（3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

（4）投标人未就所投分标进行报价或存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人属于本须知第 29.4 条第（2）项情形的；

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

（3）为无效投标保证金的或未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.3 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

（5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

（6）商务评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

（7）投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

（8）投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（9）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（10）未响应招标文件实质性要求的；

（11）属于投标人须知第 8.6 条和第 8.8 条（2）的情形的；

（12）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；

（2）技术评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.4 条规定中“必须提供”的文件资料的；

（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（5）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

3 澄清补正

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、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，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，**评标委员会应当将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5 投标文件修正

5.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

5.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

5.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

6.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，可能导致其投标按无效处理。

二、评标标准

1、价格分……30 分

（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额＝投标报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 6%的扣除。

（3）按照《财政部、司法部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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）政策性扣除计算方法。

投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 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%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。

（7）**特别说明：**评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价**（即低于采购预算价的 75%）**，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现 场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料,相关证明材料为：

①行政机构税务部门开具的拟派项目人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证(与本次投标拟派项目人员所提供社保同月份)》

②2017-2019 年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、税收等所有成本及利润）复印件（原件现场核查）；

③投标人在 2018 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日至少承接过三个类似服务业绩（已通过合格验收的项目）的费用成本组成明细（并提供该中标通知书原件及合同原件进行现场核查）；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（8）价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分

2、设备性能分……18 分

投标人承诺所投产品完全满足招标文件的《采购需求一览表》清单中技术参数要求，且无负偏离的，得 18 分。

《采购需求一览表》清单中标“★”技术指标为主要技术性能服务指标参数，应提供相应官方网站链接地址和产品官网截图证明资料或相应的功能截图并加盖厂商公章加以证明；如没有提供相关证明材料或者每项带“★”参数项在证明材料中无体现或不达标的，每出现一项扣 2 分，若出现 5 项及以上数量则扣除本项 18 分。

3、项目技术方案分……9 分

由评委根据符合资格进入详细评分的所有投标人针对其投标文件中的技术服务方案，对投标人根据招标文件要求，从全面性、完整性、可扩展性、先进性等方面，对投标人技术服务方案进行综合评审，各评委按照分档技术标准独立打分。

一档（0.1～3 分）：没有明显技术错误，技术方案较简单可行，整体技术服务方案基本达到要求。

二档（3.1～6 分）：在满足一档要求的基础上，技术方案论述基本准确，技术架构较新，整体技术方案内容齐全，方案整体性较好，贴近招标项目的需求，所投“三、核心交换区”产品制造厂商具备良好的商业信誉，遵守国家法律、法规，并具备科学、系统的知识产权管理体系，能够全面保护、系统管理知识产权，以支撑企业的技术创新能力。要求提供国家企业信用信息公示系统上行政处罚信息一栏的网站截图（要求无行政处罚）和厂商盖章的知识产权管理体系认证证书复印件证明材料，综合评定良好。

三档（6.1～9 分）：在满足二档基础之上，技术方案论述准确，技术架构新，整体技术方案内容齐全， 对项目建设需求、目标、依据、总体架构、远期规划拓展等有深刻认识和理解， 整体技术服务方案结构清晰准确，观点及主题明确，内容详细，完全满足招标项目的需求；所投“三、核心交换区”产品制造厂商具备良好的商业信誉，遵守国家法律、法规，并综合考量产品厂商的规模、效益、技术、品牌的水平，要求提供国家企业信用信息公示系统上行政处罚信息一栏的网站截图（要求无行政处罚）和厂商盖章的中国电子信息行业联合会近两年发布的《中国电子信息百强企业名单》证书复印件证明材料；所投“4.8 安全管理中心”产品生产厂商具备原创漏洞挖掘能力（要求厂商自己发现的安全漏洞超过 30 个）并在 CVE 官网上能查询到相关漏洞信息并且产品生产厂商在当地办事处须具备漏洞研究修复能力，提供广西当地办事处的国家计算机网络应急技术处理协调中心提供的漏洞研究证明（CNVD）（需提供相关证明文件），综合评定优秀。

4、项目组织实施方案分……6 分

根据投标人所提供的项目组织实施方案进行综合评审，各评委按照分档技术标准独立打分。

一档（0.1～2 分）：有基本的施工进度计划和工期保证措施，有基本的安全控制措施及实施质量控制保证方案，施工安装方案中含有各系统的基本描述的；本项目拟投入本项目实施支撑团队人员不少于 5 人，其中包含至少有低压电工作业人员 3 人、中级工程师 1 人（须提供支撑人员证书复印件和半年社保缴纳证明）。

二档（2.1～4 分）：有较好的施工进度计划和工期保证措施；有较好的安全控制措施、 实施质量控制方案及实施质量保证措施及质量管理程序，有各系统实施方案详细描述的；本项目拟投入本项目实施支撑团队人员不少于 10 人，其中包含至少有低压电工作业人员 5 人、中级工程师 3 人（须提供支撑人员证书复印件和 2019 年 6 月至投标日前不少于半年的社保缴纳证明），综合评定良好。

三档（4.1～6 分）：有完善的施工进度计划和工期保证措施；有完善的安全控制措施及实施质量控制方案，具有工程项目安全管理， 实施质量保证措施及质量管理程序，提供相关施工安装方案，能提前完工及具有赶工计划，内容齐全、详细、可行，最贴合采购人实际需求；本项目拟投入本项目实施支撑团队人员不少于 20 人，其中包含至少有低压电工作业人员 10 人、中级工程师 5 人、高级工程师 1 人（须提供支撑人员证书复印件和 2019 年 6 月至投标日前不少于半年的社保缴纳证明），综合评定优秀。

5、运维服务方案分……9 分

根据投标人提供项目运维服务方案进行综合评审，由评标委员会讨论进档，各评委独立进行打分

一档（0.1～3 分）：基本满足采购文件运维服务要求的和提供有简单的运维服务方案，有项目售后维护和应急保障方案，在玉林设有本地服务机构（提供营业执照复印件）。

二档（3.1～6 分）在满足一档的前提下，运维服务方案提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，在玉林设有本地服务机构（提供营业执照复印件），提供免费服务电话和售后服务承诺且描述了项目运维服务和应急保障方案以及实现方式，方案可行较详细及具备同类型项目应急保障服务能力，应急保障方案包含有线和无线备用电路解决方案且无线备用电路采用无线 VPDN 安全加密技术并提供证明材料(无线 VPDN 技术需获得国家安全测评中心颁发的信息系统安全保障级二级或二级以上安全测评证书)；所投“三、核心交换区”产品制造厂商具备完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，完善的服务流程及配套资源，确保向本项目提供专业、快捷、规范的售后服务，“核心交换区”产品制造厂商获得全国商品售后服务评价达标认证评审委员会的五星级售后服务认证、七星级售后服务体系完善程度认证，提供厂家盖章的证书复印件；投标人拟投入本项目的电子政务外网运维服务人员不少于 10 人其中包含有至少 5 名的中级工程师（提供运维服务人员证书复印件和社保缴纳证明），投入本项目属地维护车辆不少 5 辆（提供为投标人所有的车辆行驶证复印件），综合评定良好。

三档（6.1～9 分）在满足二档的基础上，满足采购文件运维服务要求，编制详细的运维服务方案，售后响应时间、故障修复时间和提供备用线路有描述，每月故障平均修复及时率≥99%，每季度进行网络线路及设备巡检，在玉林设有本地服务机构（提供营业执照复印件），提供详细的运维服务故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供免费服务电话等售后服务内容，运维服务方案详细、完整及具备同类型项目应急保障服务能力，应急保障方案包含有线和无线备用电路解决方案且无线备用电路采用无

线 VPDN 安全加密技术并提供证明材料（无线 VPDN 技术需获得国家安全测评中心颁发的信息系统安全保障级二级或二级以上安全测评证书）；所投“三、核心交换区”产品制造厂商具备完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，完善的服务流程及配套资源，确保向本项目提供专业、快捷、规范的售后服务，“核心交换区”产品制造厂商获得全国商品售后服务评价达标认证评审委员会的五星级售后服务认证、七星级售后服务体系完善程度认证，提供厂家盖章的证书复印件；投标人在项目所在地具备丰富的电子政务外网运维经验（提供电子政务外网合同或中标通知书等证明）；投标人拟投入本项目的电子政务外网运维服务人员不少于 20 人其中包含有至少 10 名的中级工程师（提供运维服务人员证书复印件和社保缴纳证明），投入本项目属地维护车辆不少 10 辆（提供为投标人所有的车辆行驶证复印件），综合评定优秀。

6、产品功能演示分……15 分

(1) SSL VPN 设备功能演示分（满分 8 分）

投标人提供所投 “一、互联网接入区”中“1.2 SSL VPN设备” 的产品部分功能进行现场演示，投标人自行准备所有演示设备，演示场地只提供1个220V电源插座，演示所需的其他设备投标人自行解决；每个投标人的演示时间不得超过30分钟。（不进行现场操作演示的投标人该项得0分）

（1）能够演示系统任意1项功能的得2分。

（2）能够演示系统任意3项功能的得5分。

（3）能够演示系统5项功能的得8分。

系统功能详细演示内容：

1）产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。

2）产品应提供 HTTPS 驱动病毒查杀工具，支持对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN。

3）支持针对不同的 web 页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。

4）支持改写 WindowsRDP 协议，经改写的协议必须独立于 OS 运行环境，避免跨平台兼容性，针对图像数据，服务端必须支持有损压缩算法；服务端必须能够支持过滤动态内容（gif/flash/video）以减少传输流量，且根据客户需要配置。

5）产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。

(2) 漏洞扫描系统功能演示分（满分 7 分）

投标人提供所投的 “四、安全管理区”中“4.3 漏洞扫描系统” 产品部分功能进行现场演示，投标人自行准备所有演示设备，演示场地只提供1个220V电源插座，演示所需的其他设备投标人自行解决；每个投标人的演示时间不得超过30分钟。（不进行现场操作演示的投标人该项得0分）

（1）能够演示系统任意2项功能的得2分。

（2）能够演示系统任意4项功能的得4分。

（3）能够演示系统6项功能的得7分。

系统功能详细演示内容：

1）支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态。

2）支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义。

3）支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情。

4）支持按 IP 范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务,并对筛选结果进行汇总 ,和生成在线及离线报表。

5）具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典 。

6）支持扫描时间段控制，只在指定时间段内执行任务，未完成任务在下一时间段自动继续执行。

7、信誉业绩及综合实力分……11 分

1）投标人或投标人所投的“三、核心交换区”产品制造厂商具有 TL9000 电讯业质量管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、ISO50001 能源管理体系认证，提供厂商盖章的证书复印件，全部满足得 1 分。

2）投标人或投标人所投的“三、核心交换区”产品制造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》，要求连续入围三年以上（需提供厂商盖章证书复印件），全部满足得 1 分。

3）投标人或投标人所投“4.8 安全管理中心”产品生产厂商获得中国网络安全审查技术与认证中心《信息安全服务资质认证证书----一级安全运维服务资质》证书（需提供厂商盖章证书复印件），得 1 分。

4）投标人或其上级公司的网络安全产品获得中华人民共和国公安部监制的等保三级测评资质备案证明（需提供备案复印件并加盖投标人公章），每提供一个得 1 分，满分 3 分。

5）投标人或其上级公司获得工信部授牌的 “网络安全试点示范项目”（需提供授牌的证明材料并加盖投标人公章），每提供一个得 1 分，满分 2 分。

6）投标人或其上级公司自 2016 年起连续三年在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)获评守信纳税信用 A 级纳税人的证明（以官网截图为准）得 1 分。

7）投标人自 2017 年以来有同类项目业绩的（以合同或者中标通知书复印件为准），签约额在 200 万元以上（含 200 万元）的项目，每提供一个得 0.5 分，本项满分 2 分。

8. 政策功能分（节能、环保）……2 分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注**“※”**的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-0.5 分；

（3）认定为使用广西工业产品 80%以上的得 1 分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上（含）。投标文件中提供生产企业的工商营业执照复印件和广西工业产品声明函原件。

（三）总得分=1+2+3+4+5+6+7+8

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，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并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章　拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 招 标 编 号_____

签 订 地 点 _____ 签 订 时 间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1.服务一览表

序号	服务名称	数 量	单位	单 价（元）	金 额（元）
1					
人民币合计金额（大写）		（小写）			

2.合同合计金额包括服务价款，税费等全部费用。

第二条 质量要求

1.乙方所提供的服务必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。

第三条 权利保证

1.乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.乙方应按招标文件规定或投标文件承诺的时间向甲方提供服务的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 交付和验收

1.交付时间：_____；

地点：_____ 。

2.乙方提供不符合招标文件规定或投标文件承诺的和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供服务的各项资料等交付给甲方。

4.甲方应当在服务完成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服务验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方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五个工作日内及时予以解决。

第五条 售后服务

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

2.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）

第六条　付款方式

1.付款方式：完成项目交付使用后，第一年向中标人支付中标金额的 35%，第二年支付中标金额的 31%，第三年支付中标金额的剩余款项（具体支付方式由中标人跟采购人签订合时约定）。

第七条　履约保证金

履约保证金金额：合同金额的5%。

第八条　税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条　质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的服务标准向甲方提供服务。

2.如在服务过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间_____小时内。

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

第十条　调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1.甲方对乙方提交的服务依据招标文件上的服务要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，初步验收不合格的不予签收。服务完成后，甲方应当在七个工作日内进行验收。

2.对技术复杂的服务，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。

3. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十一条　违约责任

1.乙方所提供的服务不合格的，应及时调整服务，调整不及时的按逾期提供服务处罚；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服务款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的服务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.甲方无故延期接收服务、乙方逾期提供服务的，每天向对方偿付违约服务款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 七个工作日天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付服务款的，每天向乙方偿付延期服务款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3‰的违约金。

4. 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。

5. 乙方提供的服务在质量保证期内，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，费用从余款或履约保证金中扣除，不足另补。

6. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及服务款额的 5%，违约内容涉及服务款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十二条　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。

第十三条　合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，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。

第十四条　合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人）授权委托书，格式自拟）。

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。

第十五条　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。

第十六条　本合同书与下列文件一起构成合同文件

1.本采购合同

2.中标通知书

3.投标函；

4.商务条款偏离表和服务偏离表；

5.项目需求；

6.开标一览表；

7.售后服务承诺；

8.其他合同文件。

9.上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十七条　本合同一式七份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲方四份，乙方两份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方盖章后生效。

甲方（章） 年　月　日	乙方（章） 年　月　日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）或委托代理人：	法定代表人（负责人）或委托代理人：
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：

合 同 附 件

<table>
<tr><td colspan="2">1. 供应商承诺具体事项：</td></tr>
<tr><td colspan="2">2. 售后服务具体事项：</td></tr>
<tr><td colspan="2">3. 保修期责任：</td></tr>
<tr><td colspan="2">4. 其他具体事项：</td></tr>
<tr><td>甲方（章）

年 月 日</td><td>乙方（章）

年 月 日</td></tr>
</table>

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格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：　　分标（或单分标）

投标人名称：

投标人地址：

开标时启封

年　　月　　日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

正本/或副本

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：　　分标（或单分标）

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

2.报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称(项目编号：_____)的招标公告,签字代表_____(姓名)经正式授权并代表投标人_____(投标人名称)提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“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.我方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：____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，我方将按“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.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.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。

7.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。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9.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：_____

投标人名称:_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签字:_____

（公章）

_____年____月_____日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

招标编号：_____　　分标：___分标（或单分标）__

投标人名称：_____　　单位：元

项号	服务名称	数量 ①	计量单位	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1					
2					
……	……				
合计金额大写：人民币_____（¥_____） 投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为　%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为　%；属于广西工业产品的产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为　%。					

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人（负责人）或委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理**。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，**否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，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。

4.如为联合体投标,“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5.如为联合体投标,盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

6.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：

投标人名称（盖章）：　　日期：　　年　　月　　日

三、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：　　分标（或单分标）

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标声明

投标声明

采购人名称：

我公司参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我公司在此郑重声明：

1.我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信惩戒对象查询、重点关注名单查询、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《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，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我公司不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；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. 我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 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。

特此承诺。

注：投标声明必须由法定代表人（负责人）在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

法定代表人（负责人）签字：_____

投标人公章：_____

年　　月　　日

4. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
……				

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人公章：_____

年　　月　　日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
……			

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人公章：_____

年　　月　　日

四、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

正本/副本

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：　　分标（或单分标）

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

2.商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3.法定代表人（负责人）（负责人）身份证明

法定代表人（负责人）（负责人）身份证明

投 标 人：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓　　名：_____性　　别：_____

年　　龄：_____职　　务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）（负责人）。

特此证明。

附件：法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

4.法定代表人（负责人）授权委托书格式（如有委托时）

法定代表人（负责人）授权委托书

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），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。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人（负责人）身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人签字：_____ 法定代表人（负责人）签字：_____

所在部门职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

注：

1.法定代表人（负责人）和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

2.以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人（负责人）按上述规定签署。

5.投标人类似的业绩证明文件

投标人同类项目情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购人名称	项目名称	合同金额（万元）	附件在投标文件中页码			采购人联系人及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人公章：_____ 年 月 日

6. 商务条款偏离表格式

所投分标：____分标（或单分标）

填写说明：按《第二章　采购需求》“▲商务最低要求表”内容填写

项目	招标文件商务条款要求	是否偏离	投标人的承诺或说明
…			

注：如果招标文件的商务条件小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明商务响应的实际数值（专业表述或行业表述中数值为小于或大于的除外），**否则按无效投标处理**。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____

日　　期：_____

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

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。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

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。

以上情形一经核查属实，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。

（公章）

_____年____月_____日

五、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

正本/副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：　　分标（或单分标）

投标人名称：

投标人地址：

年　　月　　日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备配置清单格式

设备配置清单

所投分标：　　分标（或单分标）

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

备注：

1.以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应，**否则做无效投标处理**。

2.如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值（专业表述或行业表述中数值为小于或大于的除外），**否则按无效投标处理**。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____　　日　　期：_____

4. 服务偏离表格式

服务偏离表

所投分标：　　分标（或单分标）

项号	服务名称或 技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

注：

1.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”。

2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值（专业表述或行业表述中数值为小于或大于的除外），否则按无效投标处理。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____　　日　期：_____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员（拟投入人员及其技术资格）一览表

所投分标：　　分标（或单分标）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____　　日　期：_____

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标：　　分标（或单分标）

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____%
2				_____%
3				_____%

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____　　日　期：_____

六、其他文书、文件格式

联合投标协议书格式

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同

参加____（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ___（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、 信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项 目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。

5.本协议书自所有成员单位法定代表人（负责人）（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之 日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6.本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（负责人）（单位负责人）签字的，应附法定代表人（负责人）（单位负责人）身份

证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人（负责人）（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

联合体成员名称： （盖单位章）

法定代表人（负责人）（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

联合体成员名称： （盖单位章）

法定代表人（负责人）（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

……

年 月 日

广西工业产品声明函格式

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
……						
	广西工业产品合计价格：			占投标总价比例：		

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。

投标人盖公章：
法定代表人（负责人）或委托代理人签字：
日 期：

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：请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。