

南宁市政府采购货物类

公开招标文件

(货物类、交易)

项目名称：南宁“智慧动员”网络系统项目

项目编号：NNZC2020-G1-990313-KWZB

审批编号：[2020]NCCJA087-001

采购人：南宁市工程咨询规划事务所

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2020年10月

目 录

第一章 公告.....	2
第二章 货物需求一览表.....	5
第三章 评标方法.....	33
第四章 投标人须知.....	39
第五章 投标文件格式.....	53
第六章 合同条款及格式.....	65
第七章 质疑材料格式.....	72

提醒潜在供应商：为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

第一章 公告
广西科文招标有限公司
南宁“智慧动员”网络系统项目（NNZC2020-G1-990313-KWZB）招标公告

项目概况

南宁“智慧动员”网络系统项目项目的潜在供应商应在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）免费下载获取招标文件，并于2020年11月16日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2020-G1-990313-KWZB

政府采购计划编号：[2020]NCCJA087-001

项目名称：南宁“智慧动员”网络系统项目

预算金额：743.49万元

最高限价：与预算金额一致

采购项目的名称、数量、简要规格描述：

序号	货物名称	技术参数要求	单位	数量
一、融合通信平台				
1	融合通信调度系统主机	1) 机架式，CPU：E5-2650 八核心十六线……	套	1
…	……	…	……	…

具体要求详见招标文件，以招标文件为准。

合同履行期限：自合同签订之日起30日内完成软硬件设备安装调试（含软件开发、部署），系统上线运行并符合初验条件。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无；

三、获取招标文件

时间：2020年10月26日公告发布之时起

方式：潜在供应商应在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）免费下载招标（采购）文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年11月16日9点30分（北京时间）

提交投标文件地点：**邮寄（邮寄地点详见其他补充事宜）**

开标地点：南宁市良庆区玉洞大道33号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心9楼南宁市公共资源交易中心（具体详见9楼电子显示屏场地安排）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、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，将被拒绝参与本次政府采购活动；

(二) 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。除单一来源采购项目外，为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(三) 为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

(四) 投标文件的有关要求：

疫情防控期间，按照“不见面、少接触”的原则，本项目的投标文件通过邮寄快递的方式递交，接收邮寄快递包裹的时间为工作日上午 8：00-12：00，下午 15：00-18：00，供应商应对自己的投标文件的快递包封和密封性负责，如送达的快递包裹出现破损导致投标文件密封性包封破损的，后果由供应商自行承担。

1. 投标文件必须在投标截止时间前送达（为确保投标文件顺利送达南宁市公共资源交易中心，供应商应充分考虑投标文件接收后在投标截止时间前能顺利送达南宁市公共资源交易中心的时间）。采购人或采购代理机构工作人员签收邮寄包裹的时间即为供应商投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由供应商自行承担。

2. 供应商应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件。

3. 供应商在按照招标文件的要求装订、密封好投标文件后，附加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（方便代理机构现场完成签到工作），然后再使用不透明、防水的邮寄袋（或箱）再次包裹已密封好的投标文件，并在邮寄袋（或箱）上粘牢**注明项目名称、项目编号、供应商单位名称、联系人、联系电话、有效的电子邮箱信息内容**。

4. 采购代理机构在收到投标文件的邮寄包裹后，第一时间按照投标文件在邮寄包裹上所预留的联系电话告知投标文件收件情况，请供应商务必确保所预留的联系电话真实性，确保电话通畅。

5. **投标文件邮寄地址：广西南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层工程部，收件人：韦吉祯，联系电话：0771-2026103。**

(五) 关于投标文件澄清的有关要求

1. 为便于采购代理机构或评标委员会在项目评标期间与供应商取得联系，做好评标过程中供应商对投标文件的澄清、说明或者补正等工作，供应商务必做到：“第五章投标文件格式”中“**投标函（格式）**”落款处的“**电话**”务必填写法定代表人或委托代理人的电话联系方式。

2. “第五章投标文件格式”中“**投标函（格式）**”落款处的“**传真**”务必填写传真号码或电子邮箱。

3. 开标当天供应商务必保持电话畅通。如果评标过程中需要供应商对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知供应商在规定的时间内通过电子邮件、传真等方式提交。供应商所提交的澄清、说明或者补正等材料必须加盖供应商的公章确认。

4. 如供应商未按上述要求提供联系方式，致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与供应商取得联系的，或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的，后果由供应商自行承担。

(六) 关于开标会的有关要求：

为做好疫情防控工作，避免开标会现场人员密集，本项目开标会过程中所有需要供应商签字确认的表格，取消签字流程，供应商不参加开标会。开标会现场，由招标代理机构项目负责人主持，采购人和南宁市公共资源交易中心工作人员进行现场全流程见证，完成开标会工作。

(七) 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暂行办法》(财库[2011]181号)，(2) 《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)，(3) 《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)，(4) 节能产品、环境标志产品实施政府优先采购和强制采购政策，(5) 《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》(桂政办发〔2015〕78号)。

(八) 公告发布媒体：www.ccgp.gov.cn (中国政府采购网)、zfcg.gxzf.gov.cn (广西政府采购网)、南宁市公共资源交易中心网 (www.nnggzy.org.cn)

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：南宁市工程咨询规划事务所

地 址：南宁市鲤湾路8号

联系方式：侯彦伊

联系电话：0771-2857213

2. 采购代理机构信息

名 称：广西科文招标有限公司

地 址：广西南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层

联系方式：韦吉祯

联系电话：0771-20236103

传真：0771-2023997

3. 项目联系方式

项目联系人：韦吉祯

电 话：0771-2026103

广西科文招标有限公司

2020年10月26日

第二章 货物需求一览表

说明:

- 1、本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。
- 2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。
- 3、本货物需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件，如不满足则投标无效。
- 4、本货物需求一览表中的内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。
- 5、货物需求一览表中的第 3.8 项货物“安全隔离与信息单向导入系统”为核心产品，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，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），其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 6、产品属于强制采购品目清单范围的，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投标产品的节能产品相关证明。
- 7、本项目不接受进口产品。（进口产品是指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）

（采购最高限价 743.49 万元）：

序号	货物名称	技术参数要求	单 位	数 量
一、融合通信平台				
1.1	融合通信调度系统主机	1) 机架式，CPU：E5-2650 八核心十六线程含风扇；主板：可支持两颗 2600CPU, INTEL C602 芯片组 板载 2 个 I210 千兆网卡；内存：DDR3 16G RECC 1600；硬盘 1T；电源 550W。 2) 具有 IP 网络交换功能，和 VoIP 的处理功能，支持 G.711、G.729、G.723 编解码，支持扩展至 128 方会议功能； 3) 软件平台的架构须满足“云、管、端”架构，可后期由服务器迁移至云端；协议支持： IP2.0/TFTP/FTP/SNMP/TELNET/HTTP/IEEE802.1Q/IEEE802.1X/RTSP； 4) 具备融合指挥调度软件、融合通信服务软件，电话会议模块，支持扩展宽带集群服务软件、发布服务软件、视频服务软件、会商服务软件；支持 2000 并发通信，支持最大 10000 注册用户，并支持有多个主机服务器时的无缝扩展； 5) 可与语音指挥子系统、宽带集群子系统对接互通；可与能提供接口的第三方系统，如视频会议系统、视频监控系统、单兵系统、应急预案系统、GIS 系统、LED 显示系统实现对接，实现与其他系统的联动或通信； 6) 可根据子系统提供的接口进行定制化开发；后期增加主机时可实现双机互备能力； 7) 具备融合通信功能，支持扩展宽带集群功能、发布服务功能、电子传真功能、短信服务功能、视频服务功能、语音会商服务功能、视频会商服务功能、融合指挥调度功能(即具备对各类语音终端、宽带集群终	套	1

		<p>端、信息发布、视频监控、视频会议、GIS 等系统信息资源的接入与集中管理功能、统一调用，实现语音、视频、数据媒体流融合指挥调度服务；</p> <p>8) 融合语音调度功能、基本对讲功能、电话会议功能、支持扩展视频调度功能、支持扩展 GIS 调度等调度功能；</p> <p>9) 调度台界面具有创建/撤销会场、向会场中添加成员、踢出会场、会场锁定、结束会议、会场广播/广播结束、会场录音等基本的会议功能；</p> <p>10) 支持扩展与视频会议系统的互联，调度会议可作为原有视频会议的延伸和备份，当视频会议受到客观条件限制无法召开时，支持将用户的普通固定电话、手机等加入到会议中去召开音频会议；</p> <p>11) 支持扩展点对点全双工语音、半双工群组呼叫、单工广播呼叫、单呼、即时消息、图片转发、视频回传、视频转发、视频通话、GIS 定位等宽带集群功能；</p> <p>12) 系统具有 CTI 模块，含 ACD 自动话务分配，可扩展 IVR 自助语音导航、排队与对列管理、黑名单、群呼等功能；</p>		
1.2	指挥调度台	<p>1) ≥23 寸一体式手势操作屏，内嵌双手柄；</p> <p>△2) 调度台软件采用 BS 架构，具有语音调度、视频调度，支持扩展数据调度、GIS 调度、跨平台工单等功能；</p> <p>3) 提供专业友好的图形化用户界面，通过多点触控方式或鼠标点选快速完成指挥调度操作；</p> <p>△4) 调度员可随时点击工作人员对应图标，选择发起会话、会议、监听、强拆、强插等调度指令，不同通话状态时图标颜色不同，便于调度员识别；</p> <p>5) 支持灵活的分组管理，根据内部人员架构或事件关联人，可在调度台上对成员进行分组，建立固定组和临时组，随时选择对应组发起会议、搜索用户等；</p> <p>△6) 语音调度功能：通讯录分组，语音呼叫，视频呼叫，语音转接，语音强插，语音监听，语音拆线，无人值守，短信发送，语音对讲，语音广播，组呼，选呼，记录查询，详情（人名、工号、电话、经纬度等信息）；</p> <p>7) 支持扩展视频调度：视频调度功能：视频会商、视频分组，视频分屏展示（1/4/6/8/9/13/16 屏），视频拖动，呼叫，视频分发，视频拍照，视频和通讯录分组，基于视频界面的单呼、组呼等功能；</p> <p>8) 支持扩展 GIS 调度：支持对某个用户进行点击呼叫、支持圈选某个区域进行集中呼叫、可直接在 GIS 界面上查看监控图像、移动车辆/人员的运动轨迹记录、查询等；</p> <p>9) 可提供开发接口供其它系统调用，可根据其他系统提供的接口进行定制化开发。</p> <p>★10) 指挥调度台可实现省、市、县三级联动的应急指挥体系。可实现通信调度，视频调度，资源展示，日常办公功能。须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p>	套	1
3	录音录像系统	<p>1) 机架式，CPU：E5-2650 八核心十六线程含风扇；主板：可支持两颗 2600CPU，INTEL C602 芯片组 板载 2 个 I210 千兆网卡；内存：DDR3 16G</p>	套	1

		<p>RECC 1600; 硬盘 2T; 电源 550W;</p> <p>2) 配置操作系统和数据库, 与融合调度系统主机的数据之间采用 TCP 方式控制, 实现 IVR 自助语音、ACD 排队机制、录音模块管理、时间规则、来电路由管理、DID、SIP 认证、外呼出局路由、多租户管理等功能; 可无缝直接扩展 CRM 模块、知识库模块、预案模块、资源管理模块等。</p> <p>3) 提供录音管理功能;</p> <p>4) 提供录音服务;</p> <p>5) 含 50 路录音授权;</p> <p>6) 采用纯 IP 录音方式;</p> <p>7) 全自动录音, 可对系统中所有终端进行录音, 所有经过调度台的通话和会议皆进行录音;</p> <p>8) 可通过软件可对录音进行查询、重放、删除等操作, 同时可以根据时间段进行查询, 支持下载权限、删除权限的控制;</p> <p>9) 单台可支持 ≥ 128 路录音, 设备支持级联, 录音文件的格式为 wav 格式, 支持通过多种媒体播放器进行播放, 支持远程播放;</p> <p>10) 支持基于 WEB 的管理界面。</p>		
1.4	音频接入模块	<p>1) 机架式安装, 单台支持不少于 4 路音频接口; 单台设备配置 1 以太网口、1 串行调试口; 重量 4KG; 功耗最大 45W; 220v 交流电源。本次配置 2 路音频接口。</p> <p>2) 可实现与会议室调音台/音频矩阵/扩音系统/麦克风对接;</p> <p>3) 支持双归属注册; 支持 SIP 协议; 支持 G.711、G.723、G.729 语音编码; 支持 T.30, T.38 传真; 支持 QoS 回声抑制; 支持 WEB 网管。</p>	台	1
1.5	无线接入模块	<p>1) 机架式安装; 单台支持不少于 4 路接口 (可扩展 DB37 接口, 音频接口、PTT 接口、COR 接口、5 线串口), 重量 4KG; 额定功率 45W; 220v 交流电源。本次配置 2 路集群接口;</p> <p>2) 支持与各种制式的无线集群、短波/超短波电台的车载台互联; 实现有线、无线通信系统融合通信; 跟据对接的车载台情况, 可选择 VOX 或 COR 或 VRX 通信触发方式; 应用模式采用全压缩模式通道; 支持回音消除、静音压缩、舒适噪声、增益调节、时间同步、拨号规则、长时间无语音包保护、RTP 包长自适应、功能键开通开关、连拨功能码、热线功能码、追呼、通话建立语音提示、PTT 热线、频道切换等功能;</p>	台	1
1.6	短信模块	<p>机架式安装; 含 GSM 或 4G 专用天线; 提供 4 路接口; 实现短信的收发。本次提供 4 路 4G 插槽。</p>	台	1
1.7	数字中继模块	<p>1) 机架式安装; 单台可提供 1-4E1 接口, 每 E1 为收发 1 对 E1 接口。本次提供 2E1 接口 (PRI 信令);</p> <p>2) 线路编码 HDB3; 线性速率 2.048Mbps; 采用标准 ITU-T/G.703/G.704 & G.823; 传输距离 1km; 阻抗 (双绞线) 120 Ω, 平衡; 阻抗 (同轴电缆) 75 Ω, 非平衡; 220v 交流电源</p> <p>3) 支持双归属双注册; 支持标准 SIP 协议; 信令 PRI; 语音编码支持 G.711/G.723/G.729; 传真支持 T30/T38; 实现与运营商 PSTN 公网、内网 PBX 的互联。用于语音呼叫、会商、语音广播等</p>	台	1
1.8	用户接入	<p>机架式安装; 单台设备支持不少于 32 路 FX0 或 32 路 FXS 或 16FXS+16FX0</p>	台	1

	模块	的线路接入；本次配置 32FXS；支持标准 SIP。		
1.9	会商服务模块	语音会商服务功能：支持不低于 8 方以上的多方会商、具有强大的会议管理功能，会议可以汇接系统的所有端口；创建/修改/撤销会场、向会场中添加成员、开放/禁止发言、踢出会场、结束会议、会场广播/广播结束、会场录音等基本的会议功能；	套	1
1.10	电子传真模块	无纸传真服务，提供数据库接口，最小 4 路并发，最多支持 16 路，本次配置 4 路。传真界面可内嵌于调度台界面，可实现创建传真、删除、发送/接收、查询等；	套	1
1.11	桌面指挥终端	屏幕不小于 10 英寸，不低于 1280*800 像素；高清摄像头；嵌入式手柄；安卓操作系统；可实现点对点视频通话、语音通话；配合调度主机、视频服务器、视频监控接入管理服务器等设备使用，实现融合通讯功能、会议召开、可实现视频监控查询等功能；可实现大容量通讯录功能，产品集语音、视频、数据通信于一体，具备便捷操作特点，能够真正实现领导指挥桌面化、便捷化、一体化。	套	2
1.12	IP 电话机	支持 3 个 SIP 注册账号	套	5
1.13	信息点标注	标注信息点数，在 GIS 地图上标注视频监控等点位数据，配置相关联动数据，500 个为一个授权单位，根据实际点位授权	套	1
1.14	GIS 开发应用模块	使用离线地图包，实现 GIS 语音调度、视频查看、会商等功能	套	1
1.15	地图服务器	19"标准机框，1U 高，8 核，E5-2620v4 处理器*2，内存 64G，硬盘 2T HDD*1，独立电源，USB*4；△采用天地图资源包	套	1
1.16	视频会议服务模块	含主机、服务端软件、录播软件	套	1
1.17	视频会议终端模块	含 2 个 HDMI 接口、1 个音频接口、1 个高清摄像机	套	5
1.18	宽带集群服务主机	1) 机架式安装，集群业务平台软件，包含软交换、多媒体调度软件、SBC 边界软件等软件模块，提供集群业务资源及多媒体宽带集群业务功能。 2) 支持安装了配套 APP 的智能手机终端（Android）通过 LTE/4G/WIFI 网络注册至集群服务器，单服务器最大可扩展至 10000 门注册用户； 3) 配套 APP 支持视频、音频、图片、GPS、短信功能；支持视频、图像的回传；支持安装了配套 APP 的手机终端与本平台其他终端（固定电话、SIP 话机、集群对讲机）的对讲模式；	套	1
1.19	宽带集群 APP	安卓版；支持视频、音频、图片、GPS、短信功能；支持视频、图像的回传；支持安装了配套 APP 的手机终端与本平台其他终端（固定电话、SIP 话机、集群对讲机）的对讲模式；	台	5
1.20	无人机接口模块	1) 服务端机架式安装；≥四核 CPU/4G DDR3/500G 硬盘/220V 单电源。含服务端软件，并提供 SDK 接口 2) 含与无人机对接手持端 1 台，参数如下： 支持 HDMI、AHD 高清及模拟视频输入，双 4G&WIFI 链路及卫星网络；支持 128K bps 卫星网络链路传输 720P 格式实时流畅视频图像，可实测；手持便携式设计、防护等级 IP65，支持系统监控查看，支持实时高清视频回传；	台	1

		支持语音，双向可视通话；工作时间≥6小时； 支持 H. 264、H. 265 双通道视频编码技术，视频输入接口包含 HDMI、USB； 支持双路视频输入，外置标准 HDMI 接口数字高清视频接入，最大 1080P 编码无线传输，支持 HDMI 接口高清 DV 摄像机接入； 内置 4G 无线全网通模块，自动识别网络，自动联网； 支持小于 3.5 公斤的便携式卫星站数据接入 内置 WIFI，支持 WIFI 联网接入平台； 支持北斗/GPS 双模定位模块； 支持小型、高清、HDMI 接口的外置摄像机； 支持无人机高清视频接入；支持 AHD 模拟视频接入。		
1.21	业务应用服务器	19"标准机框,1U高,8核,E5-2620v4处理器*2,内存64G,硬盘2T HDD*1,独立电源,USB*4;	套	1
1.22	视频输出网关	1) 19寸标准机箱;支持调度界面的视频、GIS、3D场景、统计分析等多场景显示到大屏,支持解码,单机支持4路1080P同时解码; 2) 默认配置4个高清HDMI输出接口(可选支持DVI或VGA输出),只配单路支持1080P或4K输出(4K输出时,要求对端输入接口支持4K输入)	台	1
1.23	视频服务器	1) 机架式,CPU: E5-2650八核心十六线程含风扇;主板:可支持两颗2600CPU,INTEL C602芯片组板载2个I210千兆网卡;内存:DDR3 16G RECC 1600;硬盘1T;电源550W;支持CIF、4CIF、D1,720p、1080p多种分辨率; 2) 支持H.264、MPEG、MPEG-4等视频格式;支持SIP可视话机、国标(GB28181)监控平台的音视频流转发、分发、录音录像功能; 3) 最大支持128路CIF或64路D1或32路720P或16路1080P视频流的转发、分发; 4) 内置视频调度服务端,支持视频调度、视频转发等功能	套	1
1.24	数据库服务器	19"标准机框,8核,E5-2620v4处理器*2,内存64G,硬盘2T HDD*1,独立电源,USB*4;	台	1
二、网络系统				
2.1	核心交换机	27.6Tbps/104.8Tbps,4800Mpps/30000Mpps包转发率,160Gbps安全业务处理能力,主控槽数2个,业务槽数4个	台	1
2.2	接入交换机	758Gbps/7.58Tbps,342Mpps/450Mpps包转发率	台	2
三、网络安全防护系统				

3.1	下一代防火墙	<p>1) 系统架构: 采用专用 ASIC 架构。支持万兆口≥2 个, 千兆电口≥18 个, 千兆光口≥8 个, 4 个共享端口, SSD 硬盘存储≥480G</p> <p>2) 基础性能: 最大吞吐量≥20Gbps; 最大并发会话数≥1200 万; 每秒新建会话数 (HTTP)≥40 万; 开启 IPS+AV 功能, 应用吞吐量≥10Gbps; IPsec VPN 最大吞吐量≥20Gbps; 赠送 SSLVPN license ≥500 个</p> <p>3) 工作模式: 必须支持透明、路由、混合、旁路 4 种工作模式, 同时支持旁路模式+在线模式部署;</p> <p>4) 路由: 支持静态路由、OSPF、BGP 的双向 IPv4 和 IPv6 的 BFD 检测。支持设定源、目标、端口等停止策略路由转发条件。支持 IPv6 的策略路由, 且策略路由支持基于指定 IP 地址、指定协议、指定接口生效。支持 BGP、RIP、RIPNG、OSPF、OSPFv6、ISIS、ISISv6 等动态路由协议 (非透传)。</p> <p>5) NAT: 支持动态地址转换和静态地址转换, 支持多对一、一对多和一对一等多种方式的地址转换。为解决公网 IP 地址资源问题, 支持 NAT 的端口扩展技术, 实现单个公网 IP 的无限地址转换,</p> <p>6) IPV6: IPv6 协议栈: TCP6、UDP6、ICMPv6、PathMTU、ACL6 等; IPv6 穿越技术: 6over4、4over6; IPv6NAT 技术: NAT64、NAT46、NAT66、DNS64。IPv6 路由协议: BGP4+、IS-ISv6、OSPFv3、RIPng 等。</p> <p>7) 虚拟防火墙: 支持扩展虚拟防火墙系统, 支持同一个网口用于多个虚拟防火墙支持虚拟系统技术。支持为每个虚拟防火墙的会话数、策略数、用户数、IPSECVPN 隧道数、硬盘空间使用量等进行按需分配。支持的虚拟系统数量≥10 个。”每个虚拟系统支持防火墙功能、IPSEC VPN 功能、SSL VPN 功能、IPS 功能、</p> <p>8) 防火墙功能: ”支持抵御所列所有攻击类型, 包括: SCTP Flood、SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、ICMP sweep、动作支持记录、阻断两种模式。支持对不同安全域设定不同阈值和处理模式。支持基于国家地理位置设置安全策略, 支持本地数据库, 并可通过 LDAP、Radius 和 Windows Active Directory 域联动、TACACS+ 内置高度集成的一体化智能过滤引擎技术, 实现在同一条访问控制策略中配置传统的五元组信息、用户/用户组、应用、URL 类型、接入类型、地理位置、终端类型、设备组、服务、时间、安全引擎 (入侵、URL 过滤、病毒过滤、沙箱过滤、SSL 代理) 的识别与控制。</p> <p>9) 文件过滤/DLP 数据防泄密: 支持对文件名称、消息内容过滤, 支持正则匹配。支持对文件类型过滤, 至少基于包括 doc、docx、exe、ppt、pptx、rar、txt、xls、xlsx、pdf、zip、gzip、tar 等 40 种以上文件类型过滤</p>	套	2
-----	--------	--	---	---

	<p>10) VPN: 支持 IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、L2TP over IPSec VPN、GRE over IPSec VPN 等 VPN 组网;</p> <p>11) IPSEC VPN: 严格遵循 RFC 国际标准, 可于主流 VPN 厂商互通 支持完备的 IPv6 的 IPSec 能力, 包括 Site-to-site、远程接入 VPN 和动态 DNS 的 IPv6 接入方式。支持 IPv6 下的 Aggressive 协商模式。 支持阶段二下的 CHACHA20/POLY1305 加密算法, 支持阶段二下的 DH 组的密钥交换方式, 支持 DH group 21、27、28、29、30、31 的类型。</p> <p>12) RESTAPI 管理: 支持通过 RESTAPI 接口进行配置和查看地址簿、病毒过滤、入侵防御、安全策略、NAT、接口配置、安全域、路由功能</p> <p>13) SD-WAN: 支持多种线路: DSL, 3G/4G, MPLS, MSTP, Internet 接入, 并可以同时作为活动链路; 支持为不同线路设置权重值, 并根据权重值进行线路选择和带宽分配; 支持线路的冗余和自动切换; 支持多种路由协议: RIP, OSPF, BGP, IS-IS, Policy routing, Static routing; 支持监控线路质量: 延迟, 抖动, 丢包率以及其中的任意组合条件监控; 支持基于延迟, 抖动, 丢包率的智能自动选路和 SLA 条件定义, 触发 SLA 条件后, 线路切换时间小于 5 秒; 支持根据应用, 线路质量, 最低 Cost 值, 最大带宽等条件设置 SLA 保障; 支持基于常规应用和云应用的选路, 应用识别个数不低于 3500 个; 支持基于源 IP, 用户/用户组, 目的 IP 的选路; 支持针对 SD-WAN 流量的 QoS 流量控制; 支持针对 SD-WAN 流量做防病毒, 入侵防御, Web 过滤, 应用控制等安全过滤; 支持前向纠错 (FEC) 功能</p> <p>14) 运行维护: 支持自定义配置邮件服务器, 并通过邮件方式发送报表, 报表类型包括安全威胁概览、网络流量分析、URL 内容概览、URL 访问详情等; 支持基于标准 SYSLOG 传输日志, △支持基于 TLS 的 Syslog 传输 (RFC5425)。支持配置文件备份至本地或外部系统; 可以配置基于安全策略进行抓包, 并可以把报文下载至本地进行分析查看。防火墙可以自主产生测试流量进行打流测试。支持在 WEB 界面上显示设备接口流量、每秒新建数、并发连接数信息, 支持基于 IP 源地址、目的地址总流量、上行流量、下行流量, 最近 1 小时、最近一天的统计, 支持基于应用的流量、并发连接数、风险等级的实时、最近 1 小时、最近一天、的统计, 支持对 Web 站点访问的流量、威胁等级进行每小时、每天统计,</p> <p>15) IPS 与 URL 过滤: 支持使用通配符、正则表达式定义 URL 类型, 支持 80 种以上域名分类库, 控制不良网站访问, 支持查询 URL 归属的 URL 分类库, 支持 DNS 过滤, 支持 ICAP (RFC3507) 支持自定义 URL 阻止访问的告警页面, 支持使用通配符、正则表达式定义 URL 类型, 支持对社交应用 (在线社区、微博、天涯、BBS 等) 搜索和发帖进行审计和过滤支持对 HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET、TCP、UDP、DNS、RPC、MSSQL、ORACLE、NNTP、DHCP、LDAP、VoIP、NETBIOS、TFTP、SUNRPC 和 MSRPC 等常用协议及应用的攻击检测和防御, 具备 11000 种以上攻击特征库规则列表, 至少支持基于协议类型、操作系统、严重程度、特征名称、应用类型等</p>	
--	--	--

		<p>方式的查询，具备 HTTP 特征库规则列表，支持对 Web 服务器的安全防护，支持 SQL 注入、XSS 防护，支持 HTTP 报头的长度、cookie 的个数等参数限制策略，支持对 HTTP 的方法（GET、POST、PUT、HEAD 等）做限制策略，△支持自定义 IPS 特征。支持 DSCP。△支持 9 种 QoS 通道优先级调整。支持每 IP、应用限速</p> <p>16) 病毒防护： △可以根据需要选择反病毒引擎使用的病毒库。支持病毒特征库自动升级服务。支持基于安全策略启用防病毒功能。△支持对 CIFS/SMB/SAMBA 等文件共享协议进行病毒扫描。△检测到病毒文件时，支持删除文件中的病毒并重建文件的安全副本传送给目标。支持对压缩文件类型的病毒检测，必须支持 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型；支持对多重压缩文件的病毒检测，且不小于 10 层压缩支持防恶意网站功能，防止用户点击恶意链接并访问恶意网站。</p> <p>★17) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
3.2	入侵防御系统 (IPS)	<p>1) 系统架构：采用专用 ASIC 架构，支持万兆口≥2 个，千兆电口≥18 个，千兆光口≥8 个，共享端口≥4 个，SSD 硬盘存储≥480G，支持双电源</p> <p>2) 基础性能： 最大吞吐量≥20Gbps；IPS 检测吞吐量≥18Gbps；最大并发会话数≥1200 万；每秒新建会话数(HTTP)≥40 万；开启 IPS+AV 功能，应用吞吐量≥10Gbps；IPSec VPN 最大吞吐量≥20Gbps；赠送 SSL VPN license ≥500 个</p> <p>3) 工作模式：必须支持透明、路由、混合、旁路 4 种工作模式，同时支持旁路模式+在线模式部署</p> <p>4) 路由：支持使用域名方式作为目标地址的静态路由配置方式；支持使用常用 Internet 服务方式作为目标地址的静态路由配置方式；支持静态路由、OSPF、BGP 的双向 IPv4 和 IPv6 的 BFD 检测。；支持设定源、目标、端口等停止策略路由转发条件；支持 IPv6 的策略路由，且策略路由支持基于指定 IP 地址、指定协议、指定接口生效；支持 BGP、RIP、RIPNG、OSPF、OSPFv6、ISIS、ISISv6 等动态路由协议（非透传），</p> <p>5) NAT：支持动态地址转换和静态地址转换，支持多对一、一对多和一对一等多种方式的地址转换；支持 NAT 的端口扩展技术，实现单个公网 IP 的无限地址转换，</p> <p>6) IPV6 IPv6 协议栈：TCP6、UDP6、ICMPv6、PathMTU、ACL6 等；IPv6 穿越技术：6over4、4over6；IPv6NAT 技术：NAT64、NAT46、NAT66、DNS64；IPv6 路由协议：BGP4+、IS-ISv6、OSPFv3、RIPng 等。</p> <p>7) 高可用 (HA) 支持 Standalone 模式和 HA 模式之间的会话同步；支持 A/P 模式、A/A 模式会话同步，支持 Standalone 模式之间的会话同步</p> <p>8) 文件过滤/DLP 数据防泄密 支持对文件名称、消息内容过滤，支持正则匹配；支持对文件类型过滤，至少基于包括 doc、docx、exe、ppt、pptx、rar、txt、xls、xlsx、pdf、zip、gzip、tar 等 40 种以上文件类型过滤</p>	套	2

		<p>9) 运行维护: 支持自定义配置邮件服务器, 并通过邮件方式发送报表, 报表类型包括安全威胁概览、网络流量分析、URL 内容概览、URL 访问详情等; 支持基于标准 SYSLOG 传输日志, 支持基于 TLS 的 Syslog 传输 (RFC5425)。支持配置文件备份至本地或外部系统; 可以配置基于安全策略进行抓包, 并可以把报文下载至本地进行分析查看。防火墙可以自主产生测试流量进行打流测试; 支持在 WEB 界面上显示设备接口流量、每秒新建数、并发连接数信息, 支持基于 IP 源地址、目的地址总流量、上行流量、下行流量, 最近 1 小时、最近一天的统计, 支持基于应用的流量、并发连接数、风险等级的实时、最近 1 小时、最近一天、的统计, 支持对 Web 站点访问的流量、威胁等级进行每小时、每天统计,</p> <p>10) IPS 与 URL 过滤: 支持使用通配符、正则表达式定义 URL 类型; 支持 80 种以上域名分类库, 控制不良网站访问, 支持查询 URL 归属的 URL 分类库; 支持 DNS 过滤; 支持 ICAP (RFC3507); 支持自定义 URL 阻止访问的告警页面, 支持使用通配符、正则表达式定义 URL 类型; 支持对社交应用 (在线社区、微博、天涯、BBS 等) 搜索和发帖进行审计和过滤; 支持旁路和在线两种模式; 支持对 HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET、TCP、UDP、DNS、RPC、MSSQL、ORACLE、NNTP、DHCP、LDAP、VoIP、NETBIOS、TFTP、SUNRPC 和 MSRPC 等常用协议及应用的攻击检测和防御; 具备 11000 种以上攻击特征库规则列表, 至少支持基于协议类型、操作系统、严重程度、特征名称、应用类型等方式的查询; 具备 HTTP 特征库规则列表, 支持对 Web 服务器的安全防护; 支持 SQL 注入、XSS 防护, 支持 HTTP 报头的长度、cookie 的个数等参数限制策略, 支持对 HTTP 的方法 (GET、POST、PUT、HEAD 等) 做限制策略; △支持自定义 IPS 特征; 支持 DSCP; △支持 9 种 Qos 通道优先级调整; 支持每 IP、应用限速。</p> <p>11) 病毒防护 可以根据需要选择反病毒引擎使用的病毒库, 支持病毒特征库自动升级服务; 支持基于安全策略启用防病毒功能, 提供功能截图; 支持对 CIFS/SMB/SAMBA 等文件共享协议进行病毒扫描, 支持对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的应用进行病毒扫描和过滤; 检测到病毒文件时, 支持阻止和只记录日志两种处理方式; 检测到病毒文件时, 支持删除文件中的病毒并重建文件的安全副本传送给目标, 支持对压缩文件类型的病毒检测, 必须支持 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型; 支持对多重压缩文件的病毒检测, 且不小于 10 层压缩; 支持防恶意网站功能, 防止用户点击恶意链接并访问恶意网站。</p> <p>★12) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
3.3	安全运维管理系统	<p>1) 硬件指标: 系统以软硬件一体方式提供, 标准 1U 机架式, 至少支持 6 个千兆电口, 2 个 USB 接口。单电源, 硬盘 ≥2T</p> <p>2) 部署方式 采用物理旁路模式部署、设备支持 HA 模式配置自动同步; 并发会话数 字符型协议 (Telnet、SSH、FTP、SFTP) 并发会话数支持 ≥400 个, 图形化协议 (RDP、X11、VNC、http、https、AS400 及其他应用发布的协议) 并发会话支持 ≥200 个</p> <p>3) 集中管理 系统支持分布式集中部署管理, 支持各分级设备的运维审计日志信息发送至集中管控平台统一集中管理, 信息传输格式应与集中</p>	套	1

	<p>管控平台兼容。△在网络中只需输入同一个 IP，集中管控平台会根据登录身份自动跳转到分布部署的堡垒机上进行管理。</p> <p>4) △运维管理系统支持运维用户终端上无需安装和调用任何插件及客户端程序时，运维用户通过登录 WEB 页面即可实现远程运维（RDP/SSH/TELNET/VNC）各种协议使用。</p> <p>5) 支持的设备：主机及网络设备 Windows 类主机、Unix 类主机、Linux 类主机；网络设备（思科、华为、H3C、中兴、锐捷等）；安全设备（启明星辰、网御星云、天融信、山石网科、迪普、绿盟、华为、思科、JUNIPER 防火墙）</p> <p>6) 单点登录：运维用户只需经过一次认证，就可以直接访问多种目标设备。单点登录系统采用与访问授权相结合方式进行，用户登录系统后，只能够访问已获得管理授权的目标设备。</p> <p>7) 身份认证与访问授权：△支持用户认证和指纹录入认证在同一页面显示，通过用户名+口令+指纹录入（可组合方式）进行认证并运维使用，达到统一身份认证的安全要求。系统通过集中统一的访问控制和细粒度的命令级授权策略，确保每个运维用户拥有的权限是完成任务所需的最合理权限。</p> <p>8) 操作审计：系统能够对运维人员登录目标设备上进行的操作进行全程记录，包括字符协议（SSH、TELNET）、文件传输协议（FTP、SFTP）、数据库协议的所有操作命令的完整详细记录，图形协议（RDP、VNC）的完整操作图形记录。系统能够以回放的形式重现运维人员对目标设备的整个操作过程，实现对操作内容的完全审计</p> <p>9) 操作回放：系统审计回放时，支持完全通过 WEB 方式的 B/S 结构，不需要在运维终端上安装任何客户端即可以完成所有操作的回放</p> <p>△10) 实时监控：对于所有远程访问目标主机的会话连接，系统均可实现操作过程同步监视，运维人员在远程主机上做的任何操作都会同步显示在审计人员的监控画面中，管理员可以随时手工中断违规操作会话。支持对会话进行实时监控、回放和阻断操作，支持以 Word、Excel 和 pdf 方式生成并导出报表</p> <p>二次审批：支持根据需求对特殊指令操作进行二次审批功能，运维人员操作过程中触发命令策略，需要得到管理员的审批后才能继续执行后续操作。</p> <p>11) 应用发布：支持 C/S、B/S 应用发布，支持堡垒机内置应用发布服务器，应用发布支持授权、SSO 自动登录、录相审计。应用发布系统需要支持 http、https、PLSQL 等通用软件的自动密码填写</p> <p>12) 动态口令：系统登录需要内置动态口令双因素认证，双因素系统需要内置在系统中，不需要使用其它的服务器（或虚拟机）进行安装，用户建立、令牌导入、令牌配置、令牌绑定等操作，必须在同一个管理界面中完成</p> <p>13) 访问控制及异常告警：系统需要有用户登录统计功能，可以统计哪些用户被哪些来源 IP 进行密码登录尝试，统计至少包括以下项目：来源地址、被登录 IP、登录协议、尝试用户、尝试次数，可以直接导出为 Xls/Html/Pdf/word 格式便于查看</p>	
--	---	--

		<p>14) 用户管理：可以根据工作的需要，将用户按照多角色划分，至少可以划分为管理员、审计管理员操作运维用户三种角色</p> <p>15) 密码托管及设备密码管理：支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。支持密码文件备份功能，密码文件需密文保存，下载后需解密处理后才能查看。系统支持对目标设备账号的密码维护托管功能，系统支持自动定期修改路由交换设备、安全设备、主机操作系统 Linux、Unix、Windows、AIX 的内置自身账号密码</p> <p>16) 告警与阻断：系统支持根据已设定的访问控制策略，自动检测日常运维过程中发生的越权访问、违规操作等安全事件，系统能够根据预设规则进行自动的告警或阻断违规的操作行为。支持统计方式：来源地址、被登录 IP、登录协议、尝试用户、尝试次数，可以直接导出为 xls/html/pdf/word 格式便于查看</p> <p>17) 操作审计：支持对字符协议、图形协议、数据库操作、应用发布内容进行屏幕录像审计</p> <p>18) 操作回放：审计回放时，支持完全通过 WEB 方式的 B/S 结构，不需要在运维终端上安装任何客户端即可以完成所有操作的回放。</p> <p>19) 操作监控及报表：支持对会话进行实时监控、回放和阻断操作、支持以 Word、Excel 和 pdf 方式生成并导出报表。系统拥有强大的报表功能，内置能够满足不用客户审计需求的安全审计报表模板，支持自动或手工方式生成运维审计报告。</p> <p>★20) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		1
3.4	弱点管理系统	<p>采用标准机架式硬件和加固后的安全操作系统</p> <p>1) 部署方式：支持数据中心和扫描引擎一体机部署；支持数据中心和扫描引擎分布式部署，满足多点部署的要求；</p> <p>2) 数据存储：系统自带内部存储空间，存储空间≥3T；可配置磁盘预警及历史数据转存，保证历史数据的完整性；</p> <p>3) 性能要求：页面处理能力 10 万/天；最大存储任务数 50-200；单节点并发线程 2000 线程；扫描速度 90 请求/秒</p> <p>4) 监测设备种类：网站、主机、路由器、交换机、网关、安全设备、工控设备、struts 框架、web 应用等。</p> <p>5) 系统安全和状态监测：自身安全性 产品自身有全面的操作日志，普通用户不可以对审计日志做修改、删除；产品自身不允许开放高危服务端口，如 Telnet (23)；系统自身不存在漏洞；支持采用 web 强证书认证方式限制客户端登录，无合法证书的客户端无法访问系统登录界面。</p> <p>6) 系统状态：提供设备实时 CPU、内存、硬盘占用率、节点 I/O 展示；提供设备存储空间的展示；提供设备存储空间的预警。</p> <p>7) 态势感知：支持总体态势、漏洞态势、资产态势、可用性态势、事件态势、大屏展示等六种趋势分析，满足多屏展示的需要。</p> <p>8) 对象管理：用户管理 支持用户的添加、编辑和删除；支持用户的启用和停用；支持用户授权资产数的设置；支持用户有效期的设置；支持用户密码的重新设定；支持用户权限的划分和资产管理数的分配。</p> <p>9) 登录管理：支持登录密码强度的设置；支持登录方式的设置，密码、密码+邮件、密码+短信；支持系统工作时间登录的设置；支持登录会话</p>	套	1

	<p>超时的设置。</p> <p>10) 知识库：系统内置不少于 15000+的漏洞；系统内置欺诈、风险、违法等类型的恶意网址库；系统内置常用的敏感词库，并且支持用户单个和批量导入敏感词。</p> <p>11) 资产管理：资产自动测绘 支持资产自动测绘任务的设置、停止和删除；支持资产测绘结果的查看和确认；支持资产测绘中新增资产的通知。资产组：支持资产组的添加、编辑和删除；支持资产组资产特性的统计。资产列表：支持资产的批量导入；支持资产的单个添加；支持按照资产特性的统计；支持资产的批量导出和全部导出；支持资产导出时属性的选择；支持通过资产快速创建任务。资产详情 支持资产漏洞级别、漏洞状态、最新漏洞、漏洞类别、敏感词 TOP10，最新证据截图的统计（饼图、环状图、柱状图、列表）；支持提供资产的网站结构图；支持资产所有漏洞结果的统计和详情查看；支持资产所有外链结果的详情查看；支持资产常用属性的自动识别与查看（包括端口、应用、编程语言、中间件）；支持关注资产的置顶操作；资产标签 支持资产标签的添加、编辑和删除；支持资产标签和资产的关联关系查看</p> <p>12) 监测能力：漏洞风险感知 SQL 注射检测功能，检测网站是否存在 SQL 注射漏洞，包括对：Get 参数的注射检测、Post 参数的注射检测；支持 SQL 盲注检测功能；支持 XSS 跨站脚本（Cross Site Scripting）检测；XSS 跨站脚本检测能够对 Get、Post、Cookie 的参数、HTTP 头部的 referer 和 x-forward-for 进行跨站脚本检测，能够识别路径形式的参数并进行检测；支持网站管理后台地址检测；支持检测网站是否存在列目录漏洞；支持检测基于隐藏字段的安全漏洞；支持 Web 路径下敏感文件检测，如备份文件、数据库文件、密码文件等；支持表单类型的漏洞检测；支持常见 web 应用，如 wordpress、discuz、dedecms、vbulletin、siteserver、skytech 等数百种应用的漏洞检测；支持 svn, git, phpinfo 等信息泄露点的检测；支持 phpmyadmin、PHPMoAdmin 等数据库管理工具的漏洞检测；支持模拟攻击者攻击思维，基于漏洞插件验证式检测机制，准确率高达 95%，并且提供在线验证；支持快速、标准、深度多种漏洞检测方式，并且支持单次和周期巡检；支持漏洞检测参数的配置：资源探索方式，UserAgent、页面检测深度、指定 URL 探测等；支持登录系统检测漏洞，登录方式包含 web 登录、HTTP 基础认证登录、预设 cookie 登录、POST 登录等；支持扫描策略的灵活配置，可配置网站中的扫描页面白名单，爬行深度，最大页面数，防止对资产产生过大的访问压力；系统提供默认策略模板与自定义策略模板的管理功能；支持漏洞任务状态的实时展示；支持漏洞结果的历史对比和统计；对扫描结果提供人工审核功能，并且分析漏洞存在周期；支持漏洞扫描任务中不同结果告警内容的设置。专项检测：支持 bash 破壳、心脏出血、java 反序列化、XSTREAM 反序列化等高危漏洞定向检测；根据漏洞影响范围智能筛选和匹配资产；恶意篡改监测：使用轮询监测技术，保证在篡改发生的第一时间发现；支持智能结构分析技术，对网页修改进行结构分析并识别是否为篡改。支持网站文本篡改监测；支持网站 JavaScript 代码段的篡改监测；支持网站外链指向篡改监测，可精确</p>	
--	--	--

		<p>识别篡改；支持告警条件的多维度设置，例如篡改类型、页面篡改率等；敏感词监测：可智能识别涉政、色情、暴力等敏感词汇；支持敏感词混淆智能还原，可对使用符号分割的敏感词或简繁体字混用的敏感词进行还原并分析；可精确定位敏感词位置，支持敏感词黑白名单配置；敏感词支持文件上传和单个添加两种方式。可用性监测：支持 HTTP、HTTPS 的可用性和响应速度进行监测；支持主机存活持续监测；支持多个站点监控资产可用性，并进行访问速度排序，对于访问异常的及时通知用户；支持可用性结果告警条件和告警方式的设置。风险管理：风险通知 支持多种异常条件的关联分析；支持站内信、短信、微信、钉钉、邮件等多种方式通知；支持风险事件的在线处理，并保存处理证据；风险报表支持单次和周期报表任务的设定；支持报表 logo、内容公司名称、格式等的自定义设置；支持报表的定时邮件发送；支持单资产和多资产报告；支持报表模板管理，用户可灵活创建不同的报表模板；报表中以饼图、柱状图、曲线图、列表等多种方式分析监测结果；智能分析：使用可视化展示端口-资产、子域名-资产、漏洞-资产、指纹-资产、资产变化的分析结果；支持分析结果的统计和下钻。</p> <p>★13) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
3.5	系统审计	<p>2U 标准机架式设备，≥6 个 10/100/1000Base-T 接口，≥3 个网络扩展接口，至少 1 个 RJ45 Console 接口，≥2 个 USB 接口，冗余电源。最大日志分析能力大于 9000 条/秒，每秒 2000 条日志入库条件下日志可保存 6 个月以上。</p> <p>运行环境：系统必须采用 B/S 架构；管理范围：能对网络设备、安全设备、主机操作系统、数据库以及各种应用系统的日志、事件、告警等安全信息进行全面的采集和存储；采集方式：支持通过 SNMP Trap、Syslog、WMI、(S)FTP、NetBIOS、ODBC\JDBC、文件\文件夹等多种方式完成日志收集功能；部署方式：设备采用大数据技术，支持集群部署，弹性扩展，支持单级部署和级联部署，支持单级部署和级联部署；日志综合显示：提供内置仪表盘及可自定义仪表盘；内置仪表盘至少包括日志源事件分析仪表盘，Windows 事件分析仪表盘，网络设备分析仪表盘，防火墙事件总览分析仪表盘，WEB 事件总览分析仪表盘，FTP 服务器日志分析等；仪表盘支持自定义创建框架，用户根据需要在框架内添加不同的仪表盘组件，支持组件位置自由摆放，组件大小自由拖曳等。资产管理：具有资产管理的功能，能够将被审计资产按照多种维度进行分组、分域管理，如地理位置、组织结构、业务系统等；在资产管理界面可查看每个资产的属性信息，情境信息，本身产生的事件信息、关联告警信息；用户可自定义资产标签，用以丰富资产属性，并可参与事件关联分析。日志格式化：具备日志格式化功能，实现对异构日志格式的统一化描述；系统自动识别收集的日志并自动选择范化策略，而无须人工指定。针对匹配的多条范化策略，系统支持用户手工设置匹配优先级，保证最佳范化策略；系统提供渐进式日志范化能力，可根据分析需要对部分字段内容进一步提取内容范化；范式化字段可在分析过程中根据审计和分析的需要灵活扩展，并可参与关联分析；范式化字段至少应包括事件接收时间、事件产生时间、事件持续时间、用户名称、源地址、源 MAC 地址、源端</p>	套	1

		<p>口、操作、目的地址、目的 MAC 地址、目的端口、事件名称、事件摘要、等级、原始等级、原始类型、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型等；采用机器学习对日志进行聚类分析，能够对日志模式进行自动识别，使审计人员清晰了解采集的日志构成；提供可视化日志范化编辑功能，结果可自动转化为系统范化策略。日志过滤：通过对范式化字段属性定义过滤器，提高日志收集分析效率。日志实时监视：实时显示日志内容，包括：接收时间、事件类型、事件名称、报警级别、来源 IP、目的 IP、设备类型、设备来源 IP 等。用户可查看日志详细信息和原始信息；可以显示一段时间的日志动态移动图，能够在图上显示每个时间切片的日志数量、等级，并能够在图上显示总的事件数和每秒事件数。用户点击每个时间切片，可以查看该切片内的日志；系统内置多种实时监视策略，用户可根据需要自由选择实时监视策略，包括多种时间、字段、多种运算符、关键字及关键字组合等。日志交互式分析 提供日志的多种属性进行深入的追踪调查，支持多次追踪调查和迭代嵌套查询和回退；提供对日志以字段方式进行即席统计，支持统计分析、模式分析、透视分析等多种分析方法。提供搜索引擎技术，支持即席查询 2 亿条数据单条件查询秒级完成；可以手工对日志进行告警；日志统计分析：可自定义统计场景，统计的字段条件和时间段可自由设定；支持柱状图、饼图、折线图、面积图、堆积图、环状图、数值图等形式的统计信息可视化展示。支持将统计结果保存为仪表盘、报表和策略。日志查询：可自定义查询场景，每个查询场景都要以查询策略的形式进行存储；日志关联分析：提供关联分析引擎，系统具有日志关联分析的能力，提供基于图形化方式的规则编辑器，所有事件字段都可参与关联，规则可实时启用和停用。支持关联规则嵌套，引用资源，支持相同条件和不同条件计数规则，支持多事件源关联规则，支持统计计数规则；关联分析能力大于每秒 6000 条日志。日志告警：告警规则可以自定义，告警可查询，导入导出；提供告警统计策略，选中某条策略，就能展示某个统计图表，支持柱图、饼图、曲线图等统计展示形式。日志报表：支持按照天、月度、季度、年度等时间周期生成报表；支持在报表中以柱状图、曲线图、饼状图方式统计安全报警情况。系统管理：提供日志采集器管理和配置；可以对自身运行的 CPU、内存和磁盘空间等的使用率进行监测并设置告警阈值。可对系统采集的日志源进行监控。用户管理：要求系统管理员、安全管理员和安全审计员三权分立；系统内置上述三类管理员。</p>		
3.6	数据库审计系统	<p>1) 性能要求：1U 机架式一体化设备；网口类别 ≥ 4 个千兆以太网接口，至少 2 个管理口，2 个审计口；网络吞吐能力 吞吐能力 $\geq 1000\text{M}$；SQL 语句处理能力 SQL 语句交易量 ≥ 5000 条/秒；并发连接数 ≥ 1000 个；硬盘 $\geq 1\text{T}$；内存 $\geq 4\text{G}$；可审计数量 数据库 IP ≥ 10 个，可扩充 15 个；</p> <p>2) 部署模式：支持旁路侦听模式，无需安装 Agent；无需改造数据库、中间件等；；支持 Agent 探针收集数据库流量；探针支持所有 Linux、Window 版本；</p> <p>3) 系统语言：需支持中文、英文，可在页面上进行切换。</p> <p>4) 功能要求。审计范围：能够覆盖主流商用数据库，包括：覆盖主流</p>	套	1

	<p>商用数据库，包括：Oracle、MSSql、Sybase、SQL Server、Informix、DB2、MYSQL、PostgreSQL、Cache、达梦、人大金仓、南大通用等；支持资产添加简单安全，仅需填写数据库系统 IP、端口和版本即可，无需填写数据库账号和密码；针对单个 IP 上的数据库实例数量不进行限定</p> <p>5) 系统架构 数据采集、分析、审计等功能均在同一设备上实现。会话记录以会话为单位详细的记录了数据库的操作过程：精确的时间点、来源网络地址、来源端口、客户端主机名、客户端操作系统用户名、数据库类型、目标地址、目标端口、客户端程序、数据库账号以及完整的操作行为详情，提供截图证明。实现数据库管理员行为跟踪和分析，用户行为跟踪和分析，机器行为跟踪和分析，数据库登录行为跟踪和分析；深度解码数据库网络数据流传输协议，完整、细粒度分析并再现用户数据库操作活动会话过程。会话审计内容从访问的发起、连接、到结束进行完整记录</p> <p>6) 细粒度解析 深度解码数据库网络传输协议，完整、细粒度分析并再现用户数据库操作活动过程。△完整记录用户数据库会话细节，包括用户数据库登录行为、登出行为、SQL 操作用户名称、SQL 操作源程序名称、SQL 操作源终端名称、SQL 操作源终端登录用户名称、SQL 会话参数设置、SQL 操作语句、SQL 操作返回状态、SQL 操作涉及表组、字段、视图、索引、过程、函数、SQL DML 操作影响行数、SQL 语句执行时间，原始数据库记录包等。审计结果需支持中文表组、列显示。审计结果需展示伴随 SQL 语句发出的备注语句，以便进行优化。</p> <p>7) 绑定变量解析 能够完整、细粒度地解析绑定变量。可以精确定位到操作客体，真正审计到数据发生了什么事情。△超级 SQL 语句解析 支持 ≥20000 字节的 SQL 语句进行完整审计和解析，保证审计日志的完整性和可靠性，无审计盲点。△SQLserver TDS 加密协议解析无需提供数据库的账号和密码，即可详细审计出 SQLserver2005/2008/2012/2014 的 TDS 交互的数据，包括但不限于数据库账号、访问程序名、来源主机名、完整操作过程等，实现了对数据库的完整审计，确保数据的完整性，做到有据可查。原始 PCAP 会话包记录 可以实现对原始会话包的审计，并以 PCAP 方式记录，为 DBA 和网络管理员提供一个网络分析依据，真正做到有据可查。双向审计 不仅支持对数据请求的命令进行审计，同时应对请求的返回结果进行审计，如操作回应、影响行数、执行时长、错误代码等内容系统管理 用户可以通过统一监控界面直接查看最新的策略告警，最新违规操作和最新系统告警事件，当新的事件发生时，该监控页面将实时展现最新信息，并提供监控信息过滤。可以直观查看系统存储，并提供存储告警界限，并支持存储任务，定期将日志通过 FTP、SFTP 进行统一转储。</p> <p>8) 用户管理 提供超级管理员、资产管理器和审计管理员权限分离；支持用户根据自身环境和要求自定义角色，支持角色按功能模块灵活授权。支持按用户授权可管理的数据库资产，实现不同数据库管理和审计权限的独立。</p> <p>9) 策略告警 提供全方位的策略规则匹配，策略因子包括：数据库操作</p>	
--	---	--

		<p>来源 IP 地址、数据库登录用户名称、数据库操作源程序名称、数据库操作源终端名称、数据库操作源终端用户名称、SQL 操作语句（DDL、DML、DCL）、数据库表组（表、条件）、SQL 语句返回行数、SQL 语句执行时间等告警匹配条件。</p> <p>10) 多形式的实时告警：当检测到可疑操作或违反审计规则的操作时，系统可以通过监控中心告警、WEB 声音提示告警、邮件告警、SYSLOG 告警等方式通知数据库管理员。</p> <p>11) 数据库实时监控 提供数据库实时监控功能，可以针对被审计的全部数据库、数据库类型、数据库组别、单个数据库进行实时监控，监控其网络流量、数据包、突发链接、并发连接数、SQL 语句数，并提供动态波形图展示，用户能够直观地了解当前数据库运行状态。提供最近一周内数据库的网络流量、数据包、突发链接、并发连接数、SQL 语句数波形图，并可供下载查看。数据库实时监控无需在数据库服务器安装引擎，对数据库服务器无任何影响。</p> <p>12) 查询和报表 全文搜索 提供全文检索功能，可以做到对海量的数据记录进行更加快速、方便的查询与定位。支持“精确搜索”，可对时间、IP、端口、客户端程序、数据库账号、数据库类型、消息长度（SQL 语句长度）、SQL 语句关键词等详细检索条件。检索 SQL 语句支持 SQL 命令、表列名、执行条件，返回命令等进行匹配查询结果和会话进行关联分析，可通过会话查看命令的上下文内容统计报表 可根据数据库地址、数据库名称、访问源 IP 地址、用户名称、源程序名称、源终端名称等排序、统计和报表，可生成月报、周报和日报，可对特定数据库、用户名称等进行报表统计内置报表需包含且不限于等级保护合规、数据库访问详情、数据库访问统计等类型，每种类型不少于 5 种。提供自定义报表向导，制定符合实际要求的各类型报表。报表可从会话日志、策略告警日志、异常告警日志、系统事件日志进行报表来源统计统计报表以 3D 饼状图、柱状图、表格形式输出，统计结果支持 HTML、PDF、EXCEL 等格式导出。</p> <p>★13) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
3.7	web 应用 防火 墙 (WAF)	<p>1) 基本要求：1U 机架式设备;1 个 CONSOLE 口, 2 个 USB 口;板载 6 个 100/1000M 电口, 1 组 Bypass;1T 硬盘;单电源。HTTP 吞吐: 600M, 新建: 4500/s, 新建事物能力: 18000/s, HTTP 最大并发连接数: 1300000;支持软件 bypass 负载保护机制, 可自定义 CPU, 内存使用率告警阈值。当使用率超过阈值后, 切换 Bypass 功能。</p> <p>2) 产品部署: 支持透明流模式、透明代理模式、反向代理模式、路由牵引模式、镜像检测模式及镜像阻断模式;支持 IPv4、IPv6 双栈防护;支持旁路镜像模式下, 对检测到的攻击进行旁路阻断。</p> <p>3) 智能部署: 支持网站自学习建模, 可通过学习 URL、host 等信息展示网站结构树形图, 并支持对 URL 的访问量和响应健康度进行图形化统计;支持 Cookie 流量自学习功能, 通过抓取流量自动获取网站的 cookie 数据;△支持自定义防护模板, 提供通用、增强、专家的初始防护策略模板。</p> <p>4) web 安全防御: 支持 HTTP 访问控制, 可根据实际网络状况自定义请</p>	套	1

		<p>求方法等参数的访问控制规则，过滤非法请求；支持 HTTPS 防护，支持上传证书及密钥；应能识别和阻断注入攻击；支持防扫描陷阱、爬虫防护、文件上传、下载过滤，LDAP、XPath、struct2/xworks 检测和防护；应能识别阻断跨站脚本 (XSS) 注入式攻击、盗链攻击、跨站请求伪造攻击；非法上传检测阻断，包括恶意 WebShell 防护；对网页请求/响应内容中的非法关键字进行检测、过滤；应能识别和防止敏感信息泄露；支持弱密码保护功能；支持恶意代码攻击、错误配置攻击、隐藏字段攻击、会话劫持攻击、参数篡改攻击、缓冲区溢出攻击防护；支持会话安全，并可结合 cookie 加固及加密保护；支持页面访问顺序规则防护；支持自定义规则功能；提供多种威胁处理方式：返回错误码、重定向、日志监控、封禁等；支持防暴力破解功能，可支持频率阈值，动态令牌以及频率阈值+动态令牌等三种方式实现暴力破解防护；支持敏感词防护，内置敏感词库并自定义敏感词库；</p> <p>6) 虚拟补丁：支持虚拟补丁功能，支持导入 appscan 等第三方扫描器的扫描结果生成 WAF 的规则，对此类网站漏洞直接防护</p> <p>7) 一键断网：支持通过移动终端管理，不需要安装 APP 和第三方插件，通过手机浏览器即可，并可管理设备实现网站快速应急处置。支持网站批量离线、网站批量恢复、网站一键断网、网站一键恢复操作，并可查看设备 cpu，内存使用情况。</p> <p>8) 审计及报表：要求至少具备独立的审计日志、流量日志、攻击日志、网页防篡改日志、IDP 日志、DDoS 防护日志及威胁情报日志模块，且支持按不同日志分类进行 syslog 外发，至少支持字符串和 json 两种数据格式；支持日志可视化，可对访问日志、攻击日志及安全情报等日志进行二次分析，并通过饼图、曲线图及柱图等对分析结果进行图形化统计；支持攻击态势大屏实时展示，可通过产品自带的实时态势监测模块进行攻击态势地图展示，包含对源地址、源地域、目标服务器、攻击类型、攻击趋势、流量趋势及实时事件的动画统计；态势监测支持对监测范围、防护区域和防护对象的自定义设置；支持通过态势地图进行攻击详情溯源追踪；能够根据网站的访问防护的网站、被篡改内容、篡改内容的类型、试图进行的篡改、成功的篡改、发现的日期、事件发生的日期等条件进行详细信息的查询；支持自动导出报表功能，提供时间、类型、报表模块等种因素的报表导出设置；支持以 Word、PDF、HTML 等通用格式导出报表。</p> <p>9) 系统升级和服务：支持系统离线升级；支持规则库离线升级和在线升级。</p> <p>★10) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
3.8	安全隔离与信息单向导入系统	<p>内存≥8G，内外双端机结构。单向传输 内外端机提供基于光纤的数据单向传输，在物理信号上杜绝信息的反向传输。光单向传输机制基于单向传输卡实现，而非分光器实现。</p> <p>功能指标</p> <p>应用数据传输 协议剥离：内外端机实现基于连接终止的代理，所有数据解析到应用层，需要传输的数据全部是应用还原的完整格式文件形式，不是数据片段。原始数据传输：外端机向内端机传输数据必须是原</p>	套	1

		<p>始数据，不携带任何协议信息。应用文件单向同步 支持主动传输模式（拉模式）、被动传输模式（推模式）及混合传输模式。支持基于 FTP 方式的文件单向同步方式。支持对文件及目录的单向同步，目录层次没有限制，文件大小没有限制。支持复制及移动传输模式。*提供内置 FTP 服务，使外网到内网的文件交换更为方便快捷。提供专有的外置程序，实现高效文件单向同步功能。支持文件单向传输中的安全检查，包括文件名过滤、文件类型检查、文件内容关键字过滤、病毒查杀等。个人文件单向同步 *提供个人文件传输功能，实现基于用户的文件传输及对文件的安全过滤功能。支持一对多文件单向同步。支持文件单向传输中的安全检查，包括文件名过滤、文件类型检查、文件内容关键字过滤、病毒查杀等。提供二次开发接口和中间代理服务，便于功能定制和应用系统直接调用接口收发个人文件。数据库单向同步 提供对数据库的单向同步功能。能够将外端机网络数据库中的数据同步到内端网络数据库中。数据库同步内容支持记录级同步及字段级同步。支持数据库全表同步及增量同步功能。支持数据库类型包括：SQL Server2000 及以上、Oracle8i 及以上、DB2 V9 及以上、MySQL5.0 及以上、达梦数据库 V7、南大通用数据库等关系型数据库。支持基于异构数据库的单向同步。支持一对多数据库同步及多对一数据库同步。支持方便的数据库同步向导配置模式。支持对数据库同步内容的病毒查杀功能。提供在线监控，可以查看指定时段内同步记录信息。邮件单向中继 *支持邮件的单向发布。提供虚拟邮件服务，使得内端机网络用户可以通过邮件服务收到外端机网络发送的邮件。单向代理传输 *支持基于 TCP、UDP 等协议的单向代理功能，并提供可靠的代理数据传输机制。提供二次开发接口和中间代理服务，便于功能定制和应用系统直接调用接口收发数据包。容错功能 支持错误传输文件的日志记录及提醒功能，方便外端机手工重传。安全管理 提供基于 Web 的管理方式，支持 HTTPS 方式访问。采用双端模式进行系统管理，即内端机及外端机具有单独的 Web 管理模块，有效保证管理的安全性。提供系统监控功能，监控系统状态，包括 CPU、内存、磁盘、进程、网络接口及流量等信息。提供详尽的日志功能；提供对日志数据丰富的审计功能。基于管理界面的升级管理，方便定制开发与系统升级。提供对设备当前配置的备份以及恢复备份的功能。提供系统状态上报功能，方便集中监控多台设备运行应用接口 具有丰富应用接口，方便集成各种应用系统。外端支持下载文件类型过滤，应用系统可以利用临时文件来避免文件在生成过程中被单向传输。外端支持延时下载策略，通过延时策略避免文件在生成过程中被下载。内端支持临时文件上传策略，通过临时文件上传策略可以避免文件在上传过程中被应用系统读取。内端支持本地 FTP 文件领取通知。文件到达内端时可以套接字或 Webservice 等接通知用户或应用业务下载本地 FTP 文件。</p> <p>性能指标：接口≥4 个千兆电口，2 个串口；通信带宽≥400Mbps；MTBF（平均无故障时间）≥50000 小时；最大传输延时≤50ms；误码率≤10⁻¹⁴</p> <p>★产品必须提供军用信息安全产品认证证书复印件。</p>		
3.9	防病毒系统	网络版杀毒软件，三年质量保证及系统升级、病毒库升级服务，包括杀毒、漏扫及防火墙模块。	套	1

	<p>1) 体系架构</p> <p>支持 Windows、linux、unix、国产系统平台的终端统一平台管控，虚拟机、物理机一致化管理；数据库、控制台支持双机、多机的主从热备部署，更好的提供数据容灾能力及提高健壮性；支持不限级数的级联管理，上下级之间支持合法身份验证避免恶意连接，管理员身份支持跨级登录使用，方便上级对下级的管理上级按需订阅下级日志，最大化减少上级服务器压力；可以部署一个或多个升级服务器、补丁服务器，多服务器间支持树形级联升级，支持自动平衡网络压力，客户端、升级服务器、补丁服务器均可同时配置多个源地址；提供 webservice、syslog、SDK 等多种方式与第三方厂商完美对接；支持中心远程提取客户端日志，远程推送命令、可执行脚本以及应用。</p> <p>2) 安装部署</p> <p>支持客户端安装包的定制及自动更新，且内置好客户端策略适用于隔离网客户端；支持做有效的数据隔离和保护，把管理数据和日志数据做分库管理，一方面方面对数据进行维护管理（备份、清理等），另一方面极大减少因为日志数据数量大造成对管理操作的影响；内置数据的备份、迁移工具和管控中心参数修改工具，可快速实现管控中心的迁移与端口、数据库、IP 等的变更；支持安全保护安装，在染毒环境下安装阻止病毒对安装的新文件进行感染，并对特殊的病毒进行内存清理。</p> <p>3) 平台管理</p> <p>提供三权分立管理员账户体系以及隐私账户自定义隐私内容；管理员可自定义控制台的主标题以及主 LOGO，终端显示的产品主标题、副标题，是否显示托盘图标功能，极大程度方便用户自定义产品信息；网内未安装产品的网内设备的发现，便于识别、判断未知计算机；支持设置自动入组规则，包括已安装的客户端以及未知计算机根据规则自动入组；自动入组规则可根据 IP 地址、操作系统、计算机名称、是否是虚拟机进行等于、不等于、包含于、不包含于的综合规则编辑；终端连接中心的流量进行管控限制，便于在低带宽网络环境下减少本系统对网络的影响；支持共有策略、组策略、客户端策略三种不同作用域的策略模式，支持随时按组或指定客户端发命令，策略支持跟踪查看下发详情，确定客户端是否已同步到最新策略。</p> <p>4) 防病毒&漏扫</p> <p>支持双引擎自由切换，且能在安装或后期使用过程中选择性使用，引擎切换无需重启；支持公有云、私有云查杀，病毒检测及清除能力达到公安部一级品认证标准；支持共享监控，对共享文件的读写进行动态病毒查杀；支持华为 nas 存储系统的病毒扫描；支持主流 linux 系统、国产系统反病毒引擎，能在断网环境下进行查杀病毒；支持文件监控、邮件监控，共享监控，可远程集中查看监控状态及开关监控，对已染毒文件，管理员可以在中心控制台远程恢复可能误杀的文件；支持 U 盘监控，可在 U 盘刚接入时就进行一次安全扫描，确保接入环境的 U 盘安全，并支持配置默认 U 盘查时的查杀目录深度；智能的变频杀毒，支持办公模式、自动模式、高速模式三种模式，可按需选择杀毒模式最，大程度减少查杀毒时对用户使用计算机的影响；支持制作绿色 U 盘版杀毒，方</p>	
--	--	--

		<p>便在不能安装杀毒软件的环境下查杀病毒使用，或并可以在 PE 环境下运行达到更好的查杀效果；病毒来源分析与跟踪，可以根据病毒的名称及 ID 分析病毒的传播途径与爆发方式，并可绘制网络传播图；可远程锁定客户端策略，防止终端自行更改，策略支持离线生效功能，提高全网安全性；客户端漏洞扫描支持多引擎，支持整合开发第三方漏洞扫描引擎接口；自由设定漏洞修复策略，包括扫描时间、修复时机，修复补丁的级别等；可配置多个补丁下载服务器，逐个尝试下载，提高网络环境兼容性。支持客户端使用 P2P、HTTP 协议自动下载补丁，并且支持管理员设置策略从独立的部署补丁分发服务器产品的服务器上下载漏洞补丁；</p> <p>5) 防火墙</p> <p>支持对恶意木马网址、钓鱼网址、恶意下载网址、跨站脚本攻击网址的恶意网址过滤、拦截功能；内置防黑客攻击规则库，对木马攻击、SQL 注入攻击、漏洞攻击进行有效的防御；支持 ARP 防御功能，能禁止本机对外发送 ARP 包有效阻断 ARP 攻击源，能检测 MAC 欺骗；能拦截 SYN、ICMP、UDP 等方式的对外攻击；支持按时间段配置可拒绝访问的网址或域名；支持按时间段配置防篡改、防监听、防联网的程序；</p> <p>★6) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p> <p>★7) 提供公安部计算机病毒防治产品检验中心检验合格报告复印件。</p>		
3.10	行为异常实时监测平台（流量威胁检测）	<p>1) 全流量威胁检测性能≥2Gbps；重量级沙箱检测性能≥2 万文件/天流量接入方式 支持实时网络流量接入和离线数据包格式（PCAP、CAP 和 PCAPNG）上传及回放威胁情报检测</p> <p>2) 内置威胁情报检测，APT 情报检测能力，内置 IOC 数据库覆盖主流的 APT 家族，至少覆盖 140 个家族网络异常检测 支持 DoS&DDoS 攻击检测、会话连接行为异常检测、非标准协议检测；支持 SMTP 行为异常检测、可疑 SMTP 源 IP 检测、垃圾邮件检测、钓鱼邮件检测；支持扫描行为检测、路由跟踪行为检测、密码猜测行为检测、密码暴力破解行为检测、提权行为检测、隐私策略检测、信息泄露检测、SSL 行为检测；</p> <p>3) 远控工具检测 支持检测 Teamviewer、Oray、ShowMyPC、Radmin 和 QQRemote 等；</p> <p>4) 挖矿木马检测 支持基于威胁情报和异常特征检测挖矿木马通信、外联恶意服务器等网络行为；加密流量指纹检测 支持加密流量指纹 JA3 和 SSL 检测，指纹规则库在 3000 条以上；</p> <p>5) 下一代入侵检测 内置 IDS 规则库和 Yara 规则库，IDS 规则库规模在 2 万以上，Yara 规则库规模在 8000 以上；支持 SQL 注入攻击检测、Bash 漏洞攻击检测、心脏出血漏洞攻击检测、协议动态识别、无效 SSL 证书检测、网络应用攻击检测、Shellcode 检测、钓鱼网站检测、C&C 通讯检测、网络木马检测等；</p> <p>6) 智能模型检测 支持基于智能模型（人工智能模型）检测 DGA 域名、检测恶意代码未知协议外联流量、检测恶意代码加密外联通信流量、检测网络内暗网 Tor 流量、检测 DNS 隐秘隧道通信、检测 ICMP 隐秘隧道通信、检测 shadowsocks 代理流量、检测 HTTP 隐秘隧道通信、检测 VPN 加密流量、检测 Webshell、检测 SQL 注入；</p>	套	1

	<p>7) 文件还原 支持还原 HTTP、FTP、SMB、SMTP、NFS 等协议中的文件；具备从流量中还原文件并进行威胁检测的能力，文件类型至少应包括 OFFICE (DOCX/XLSX/PPTX/WPS)、PDF、PE、ZIP、7Z、RAR、GZIP (GZIP/TAR)、PYTHON (PYC/PY)、HTML、FLASH、IMAGE (JPEG/PNG)、JAVA (CLASS/JAR)、TORRENT、PCAP、APK 等。并能够支持通过可视化界面添加自定义文件类型并还原。；对于中高危恶意文件，支持下载文件和其发出的网络流量包 (PCAP 格式)；</p> <p>8) 离线/在线文件检测 支持上传文件和自动下载 URL 文件进行检测；支持前台批量上传待检测文件；支持检测结果的直接跳转；</p> <p>9) Shellcode 检测 支持检测文件中的 Shellcode，并可以展示及下载反汇编信息；</p> <p>10) 杀毒引擎检测 支持内置不少于 4 个杀毒引擎，支持启发式检测；</p> <p>11) 文件基因图谱检测 支持采用人工智能模型对恶意代码进行相似度检测，同源性分析其家族，显示其基因图谱，能检测的恶意代码家族不少于 5000 种；</p> <p>12) 沙箱检测 支持沙箱行为签名检测，根据主机或网络行为判断其是否为恶意文件，支持显示沙箱内样本运行截图；支持多种沙箱运行模式、支持 windows、android 和 linux 类型沙箱，支持限制从流量中还原的可以进入沙箱的文件大小；支持对沙箱内样本的流量进行检测、支持反虚拟机和反调试行为检测；</p> <p>13) 元数据解析 支持网络流量元数据提取，至少支持 30 种协议的解析，包括 TCP, UDP, ICMP, DCE-RPC, DHCP, DNP3, DNS, FTP, HTTP, IMAP, IRC, KRB, MODBUS, MYSQL, NTLM, POP3, RADIUS, RDP, RFB, SIP, SMB, SMTP, SNMP, SOCKS, SSH, SSL, SYSLOG、POSTGRESQL、ORACLE、LDAP、NNTP、RLOGIN、TACACS、CVS 等。并支持对上述指定协议元数据存储的开启和关闭进行可视化配置；</p> <p>14) HTTPS 协议解析 支持通过 WEB 导入 HTTPS 私钥对加密协议进行解析。展示能力 能够以地图和报表形式分别独立展示全网综合态势、攻击者态势、外联风险态势；以拓扑形式展示横向威胁态势；</p> <p>15) 专项模块 支持护网工作台，能够快速基于告警类型、访问方向（外联/横向/外对内）、攻击状态（成功/失败）、协议、IP、邮箱（发件人/收件人/邮件主题、文件名、告警浏览状态（已读/未读）等组合查询告警事件。支持对查询条件进行收藏和使用。</p> <p>15) 系统加固 支持系统安全加固，限制可访问系统的时间、IP 地址段；支持在线自动同步系统时间；设备资源使用阈值设置和告警；支持开启双因子（令牌+密码）认证；支持登录密码配置管理（包括登录密码错误次数、配置密码复杂度和有效期）；支持登录超时配置管理；支持开启放重放攻击。</p> <p>16) 系统升级 支持通过 WEB 导入升级包对系统进行升级，包括特征检测规则、行为检测规则、沙箱签名和威胁情报；支持在线手动升级或定时升级知识库。</p> <p>17) 行为审计 支持访问日志记录，详细记录系统操作行为；支持查询和下载。</p>	
--	---	--

		<p>18) API 接口 支持 SNMP 系统状态查询接口; 支持第三方文件 API 提交接口和查询接口 (检测状态查询、检测结果查询); 支持免密登录访问接口; 支持基于 syslog 协议或 KAFKA 对接形式发送威胁事件、元数据;</p> <p>20) 文件还原配置 支持配置文件还原的协议类型, 配置还原的文件类型用户管理 支持用户添加、删除、修改, 锁定;</p> <p>21) 黑白名单 支持自定义添加黑名单, 支持类型包括 IP、域名、URL、发件人和 MD5。支持自定义添加白名单, 包括源/目的 IP、域名/URL 和检测规则的组合添加;</p> <p>22) 告警功能 至少支持 WEB 告警和邮件告警;</p> <p>★23) 提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。</p>		
四、单兵和无人机设备				
4.1	单兵终端	<p>1) 4G 全网通, 双卡双待, 主卡支持移动联通电信 4g3g2g 网络, 支持 VOLTE 网络, 支持电信 LTE800M, 副卡支持联通移动通信 2g 网络, 主副卡可任意软件切换。</p> <p>八核 1.5GHz CPU, ROM32/16GB+RAM3/2GB, 安卓 7.0 系统。</p> <p>2) GPS+BDS 北斗双定位, 冷启动: ≤10s 热启动: ≤1s 重新捕获: ≤1s</p> <p>3) 模拟 2 瓦 U/V/350M 频段硬件无线电对讲</p> <p>4) 康宁大猩猩防爆 TP 玻璃, 爆屏一年包换新屏,</p> <p>5) 支持指纹解锁, 可录入五组指纹蓝牙 4.0, 双频 WIFI2.4g+5g</p> <p>6) 6000 毫安高容高压聚合物电池, 三种充电方式: 磁吸充电+USB 直充+座充, 座充支持数据采集传输, 挂绳孔可装配腕带肩带臂带腰夹挂绳等附件</p> <p>7) 前 800 万后 1600 万摄像头, 支持水下拍照摄影, 蓝宝石摄像头镜片, 支持固定螺丝锁定方式外接执法记录仪/红外夜视摄像头/手咪</p> <p>8) 5 寸 720P HD, 高亮 IPS 液晶屏</p> <p>9) 配件包含磁吸充电线、座充、挂绳、保护壳腰夹</p> <p>10) 独立实体键按键唤醒/接听功能, 独立 SOS 定位求救键, 独立 PTT 对讲按键, 独立 PoC 软件对讲按键, 独立 FN 用户自定义键, 屏内 4 颗虚拟键+屏外 3 颗虚拟键, 适用于左右手操作</p> <p>11) 红外遥控、气压、温度、海拔、指南针、陀螺仪。</p> <p>12) 可定制项目名称合金铭牌及使用人编号编码铭牌</p> <p>13) 支持内置 APP, 支持视频、音频、图片、GPS、报警数据的存储和转发; 支持视频、图像的回传; 支持手机终端与平台其他终端 (固定电话、SIP 话机、集群对讲机) 的对讲模式;</p>	台	5
4.2	无人机系统	<p>1) 飞行平台: 6 旋翼无人机, 整机碳纤维; 对角线轴距 ≥1550mm; 巡航速度: 10m/s; 作业时间: ≥60min; 最大作业半径 ≥10km; 控制模式: 手动操控, 自动飞行; 最大抗风能力: 7 级; 工作温度: -20℃~60℃;</p> <p>2) 一体式遥控器: 显控一体式设计; 7 寸多点电容式触摸屏, 分辨率 1024*600; 遥控距离 ≥10km; WiFi 802.11 b/g/n 接口; 视频地图实时切换, 支持巡航任务规划, 一键起降, 支持智能飞行</p> <p>3) 摄像机: 1200 万像素高清相机, 30 倍光学变焦, 16 倍数字变倍; 3 轴增稳云台; 功能: 航向锁定, 航向跟随; 支持内置 MicroSD 卡, 最大容量 128GB; 支持 3D 数字降噪及透雾功能;</p>	套	1

		4) 其他要求: 含 50 万责任险、机损险、4 人驾驶员培训		
五、大数据决策平台				
5.1	辅助决策平台	1) 结合突发事件类型、位置、汇聚信息和现场实际情况(利用各种通讯系统、感知系统、视频图像等), 分析出突发事件救援智能方案, 辅 以要素管理、现场救援态势、实时信息汇聚、应急资源一张图风险隐患 一张图、潜在次生事件和衍生事件, 供专家会商和领导对生成的突发事 件智能救援方案决策参考。 2) 救援指挥领导针对专家会商报告提出的应急救援方案进行决策, 决 策后生成智能方案。	台	1
5.2	协同会商 模块	1) 融合视频会议/应急通讯/即时通讯和现场视频, 提供专家会商环境。	套	1
5.3	信息发布 模块	1) 自然灾害相关预警信息, 进行灾情信息汇总, 形成灾情信息列表, 支持根据不同的灾情种类进行查询查看。 2) 实现对汇总的预警灾情信息进行审核 3) 建设信息发布平台网站, 支持向公众、各单位发布预警灾情信息 4) 实现针对区域、时间、灾情种类等不同维度发布的预警灾情信息的 统计分析。	套	1
5.4	总结评估 模块	1) 统对应急处置流程记录, 再现应急过程。可通过系统查看处置记录 (包括人员行动记录、物资调度记录等), 支持根据结构化处理步骤再 现事故过程。	套	1
5.5	案例推演 模块	1) 将案例进行结构化处理, 包括突发事件处置阶段、处置方式、处置 效果、经验教训等内容, 并将这些关键要素进行抽取整理, 形成结构化 案例信息。 历史相似案例, 实现对案例总结评估和突发事件救援指挥的决策支撑。	套	1
六、应急队伍建设平台				
6.1	值班值守 模块	1) 应急排班管理: 实现对应急值班的排班管理, 可实现按月、周、日 排班。 2) 应急值班管理: 系统根据值班人员的操作, 自动记录上下班时间, 并形成上下班签到日志。 3) 应急通讯录管理: 实现通讯录分组管理, 实现领导通讯录、组织机 构通讯录、应急人员(值守人员、信息员、行政区划人员)通讯录管理 功能。提供个人特色化通讯录管理。	套	1
6.2	事件接报 模块	1) 信息接报处置: 实现民众、机构单位和下级部门向本级部门采用(手 机 APP、电话等)报送信息, 本级单位接收相关信息, 值班人员对信息 进行处置(合并、核实、虚假结案、生成应急事件), 提供专业的电话 接报信息综合平台。 2) 应急事件处置: 生成应急事件后, 通过事件具体情况和类型, 智能 化推存应急预案, 同时向分管领导申请启动突发事件应急预案, 在得到 领导审核同意后, 启动预案, 进入应急救援指挥状态。 3) 事务跟踪管理: 在接报信息中, 对事务型信息转交相关职能部门处 置, 并对处置过程和结果进行跟踪, 包含部门对事务的处理情况, 处理 结果等进行跟踪、监督; 对于未及时处理事件的部门进行提醒。并向信 息报送人回复处置结果, 结合政务服务内容进行满意度回访管理。	套	1

6.3	预案管理模块	<p>1) 预案分类管理主要提供预案的基础维护管理功能，系统支持突发事件总体应急预案、专项应急预案、部门预案的分类管理，包括对预案的新增、修改、删除等基础维护管理功能</p> <p>2) 根据预案的类型选择相应的预案对预案进行数字化编制。实现对预案的编制、审核、发布、备案、修订、预案演练的管理，并可实现结构化预案和预案数字化管理，通过预案条件设置，对不同级别的事件选择对应的应急预案。并可对预案进行分析和统计</p> <p>3) 预案数字化实现预案流程及预案内容的数字化管理。预案流程数字化根据预案规定，结合不同的突发事件特点，建立方案要素库，实现事件处置流程各环节及各环节内容要素节点的灵活配置，以节点化方式展示预案流程。预案数字化实现对预警级别、应急响应级别、组织机构、救援队伍、装备设施、运输资源、医疗急救、现场警戒、应急专家、现场警戒、应急专家、信息发布渠道等预案内容数字化</p>	套	1
6.4	指挥调度模块	<p>1) 显示事故灾害点附近半径范围内的应急资源、力量位置与信息，监控的位置和详细信息，便于资源调度</p> <p>2) 利用有线、无线、卫星等多种通信手段，实现指挥调度信息的一键快速派发，语音、视频调度；</p> <p>3) 支持现场和指挥中心前后方指挥调度，支持现场人、视频、物资等多种调度。</p>	套	1
七、机房电气				
7.1	UPS 及配电系统			
7.1.1	40KVA UPS 主机	<p>1) 40kVA 三进三出；</p> <p>2) 可控硅整流器，标配输出隔离变压器，输出 380V；</p> <p>3) 不含电池，不含开机服务。</p>	台	1
7.1.2	5*8 开机服务	1 台 40KVA 开机调试服务，5*8 现场服务。	项	1
7.1.3	网络管理卡	UPS 网络管理卡	台	1
7.1.4	电池直流断路器	125A/4P 施耐德直流开关+开关柜体	台	1
7.1.5	脱扣线圈	MN-UVR 24V For NS100/630N, H, L	台	1
7.1.6	辅助触点	AUX CONTACT for NS100/630N, H, L	台	1
7.1.7	12V-100Ah 蓄电池	25KW 负载下 60 分钟后备时间	节	32
7.1.8	蓄电池柜	BATT CUB W1200 x D840 x H1900 4 LYRS 29 - 34 nos >25AH	台	1
7.1.9	市电及 UPS 输入配电箱	定制	台	1
7.2	机柜系统			
7.2.1	机架式	Rack PDU, Basic, ZeroU, 16A, 230V, (20)C13 & (4)C19; IEC309	台	10

1	PDU			
7.2.2	机柜	CH 2000(H)*600(W)*1100(D)	台	5
7.2.3	壁挂机柜	CH 500(H)*600(W)*450(D)	台	1
7.3	机房环境监控			
7.3.1	监控主机	4路报警输入/4路报警输出/2路1080P数字视频接入/4路RS485总线制接口/2路RS232总线制接口/4路模拟量/1块2.5寸10T硬盘储存接口/1路100M网口/数据视频叠加/报警联动/超阈值报警 含1块2.5寸2T硬盘	台	1
7.3.2	摄像机	1/2.8英寸CMOS；200W像素；最低照度：0.001Lux(彩色模式)；0.0001Lux(黑白模式)；最大红外距离：50米；视频编码标准：H.265、H.264、MJPEG；支持人脸监测；最大功耗：5W	台	2
7.3.3	门禁一体机	显示屏 液晶黑白显示屏 开门模式 卡/密码/指纹 读卡类型 IC卡 供电 DC 9~15V 含磁力锁、闭门器、出门按钮等配件	台	1
7.3.4	干接点接入	(接入门禁、消防干接点信号)	台	2
7.3.5	UPS/空调接口	RS485通信接口,接入监控主机	项	2
7.3.6	烟温探测器	烟雾浓度0.15~0.3dB/m,报警温度57℃,报警声压≥80dB/m,开关量报警输出	台	2
7.3.8	漏水告警	定位泄露控制器：一路感应绳接入/支持感应绳级联/RS485信号输出,定位泄露感应绳：5米,可级联	台	1
7.3.9	无线协调器	无线协调器(路由器),USB接口	台	2
7.3.10	温湿度传感器	无线温湿度传感器,温度测量范围20~70℃/湿度测量范围0~100%RH	台	3
7.3.11	电源采集器	单路市电断电报警/开关量输出	台	1
7.4	制冷系统			
7.4.1	行间级空调	房间级精密空调	台	1
7.4.2	空调网卡	空调控制器/红外学码发码/空调运行状态指示/RS485通信接口	块	1
7.4.3	安装及材料	定制,辅材及安装	台	1
7.5	气体灭火			
7.5.1	悬挂式超细干粉灭火装置	喷射剩余率(%)：≤5 灭火剂量(kg)：7 灭火等级：1A 21B C E	套	1

		工作压力(Mpa) : 1.8 水试验压力(Mpa) 2.7 灭火浓度 (g/m ³) 127.5 使用温度范围(°C) -20~+50 灭火装置总重(kg) ≤23KG 使用有效期(年) 5		
7.5.2	悬挂式超细干粉灭火装置	喷射剩余率(%): ≤5 灭火剂量(kg): 8 灭火等级 : 3A 89B C E 工作压力(Mpa) : 1.2 水试验压力(Mpa) 2.1 灭火浓度 (g/m ³) 140 使用温度范围(°C) -10~+50 使用有效期(年) 5	个	4
7.5.3	灭火装置智能控制主机	交流输入电压: 220V±10% 交流输入功率: ≤100W 直流备电: DC24V/5Ah, 全密封免维护蓄电池 使用环境温度: 0°C~40°C; 相对湿度: ≤95% (不凝露) 容量: 4 区 (可选); 回路容量≤160 点 · 24V 电源最大输出电流: 2A (瞬态输出可达 3A) 总线长度: ≤1500 米	台	1
7.5.4	紧急启动停止盒	工作电压: DC16~32V; 适用温度: -10°C~50°C	只	1
7.5.5	声光报警器	使用环境温度: -10°C~55°C; 相对湿度: ≤95%RH (不凝露) · 电源电压: DC 24V±10 动作电流: ≤75mA (平均值) 报警声压级: 距正前方 3m 处 ≥ 75dB (A 计权); 变调周期: 1.5s~2.5s 基本闪光频率: 60~90 次/分 · 线制: 电源 (无极性) 外壳防护等级: IP30	只	1
7.5.6	喷射指示灯	工作电压: DC22~28V; 工作电流: <280mA 适用温度: -10°C~50°C; 湿度: ≤95%RH	只	1
7.5.7	辅材	信号线、安装支架等	项	1
7.6	机房电磁屏蔽及装饰			
7.6.1	屏蔽铜网	定制, 符合 GB12190-90 标准	m ²	100
7.6.2	墙漆涂层	定制	m ²	125
八、指挥中心改造				
8.1	会议桌改造	定制, 改造原 1600*600 的桌面, 每桌增加两幅升降器	套	20
8.2	LED 拼接	P1.5 室内液晶拼接屏	m ²	3.32

	液晶显示屏			
8.3	会议室墙上90度伸缩支架	定制，动90度钢制伸缩架，吊挂承重可达100公斤	套	2
九、链路租用				
9.1	中继链路租用	30M 中继链路年租费	条	1
9.1	IP 链路租用	100M 光纤年租费	条	5
9.1	短信群发	250000 条短信年租费	年	1
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起7个工作日内；若因中标人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并报南宁市政府采购监督管理办公室终止项目合同签订、取消中标人中标资格，中标人自行承担由此产生的后果。</p> <p>★二、交货期：自合同签订之日起30日内完成软硬件设备安装调试（含软件开发、部署），系统上线运行并符合初验条件。</p> <p>三、交货地点：南宁市采购人指定地点。</p> <p>四、培训要求：</p> <p>1、中标人须制定完整的培训计划，经采购人确认后方可实施培训；</p> <p>2、在项目终验前和质保期内分别对采购人及项目各使用单位免费开展不少于2次的集中现场培训（具体培训人数、时间及地点由采购人确定），确保培训对象对系统的整体结构、基本原理、技术特征、操作规范、运行规程、管理维护等方面获得全面了解，使其能够独立开展系统的全部运行、操作、维护等工作；并在项目实施和维护过程中根据实际工作要求对相关人员进行免费技术指导和培训。</p> <p>3、中标人需为培训工作提供培训场地、培训教材、培训教师以及培训所需的硬软件环境，培训费用及被培训人员所有费用由中标人负责。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>1、质量保证期1年（自交货并验收合格之日起计）</p> <p>2、故障响应时间：中标人提供7×24小时本地化技术服务支持。系统出现故障时，驻场技术人员须在半小时内响应，其它维护力量2小时内到达采购人指定现场，4小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>3、质保期内，中标人应免费在合同范围内进行软件修改、完善和升级开发。</p> <p>4、质保期内，采购人如有重要活动等，中标人必须根据采购人要求提供现场工程师1人及以上，保障系统正常运行，中标人现场工程师的食宿费用自理，采购人不负责。</p> <p>5、在质保期内提供免费的维护，期间如发生系统运作故障，或出现瑕疵与缺陷，中标人需及时作出响应提供维护服务。</p> <p>★6、中标人应对所开发的软件实行终身修改维护，所涉及费用另行商定。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>★1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（3）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（4）安装费用（包括但不限于各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用）；</p>			

(5) 培训费用（包括但不限于场地费、教材等）；

★2、付款方式：本项目无预付款，设备到货后采购人清点无误后，支付合同总金额的 60%；项目实施完毕通过最终验收后，支付合同总金额的 40% 。

★3、中标人**供货时必须**提供货物需求一览表中序号包含在 1.1~1.20、3.1~3.10、5.1~5.5、6.1~6.4 等范围内的货物的设备制造厂商对本项目的授权书原件。

★4、本项目为南宁市财政专项资金建设的涉军项目，列入南宁市委督察室年度督察项目计划，潜在供应商应承诺投标文件中提供的证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，供应商除需按招投标法、合同法要求责任人承担所有责任和费用之外，采购人保留移交相关部门依照涉军法规进一步追究法律责任和进行相关经济索赔的权利。

5、本项目为军民融合建设项目。依照国防建设需求，鼓励供应商有全面的软件开发能力和相关自主知识产权。硬件产品鼓励选用符合军用技术规范产品，鼓励采用国产设备或国产操作系统。

第三章 评标方法

一、评标委员会以招标文件为依据，对投标文件进行评审，对投标人的报价文件、技术文件及商务文件等三分内容按百分制打分（评标时，对于带有主观因素的评分，由各评委独立进行评价、打分，不允许讨论）。

二、评分细则：（按四舍五入取至小数点后两位）

（一）价格分.....30分

（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报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）的规定，投标人为小型和微型企业，并在其响应文件中提供《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10%的扣除；并随中标结果同时公示其信息，接受社会监督。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（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复印件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（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，否则不予价格扣除；并随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。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。

投标人被认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全部产品为小型和微型企业产品(服务)的，该投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-10%)；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) 价格分计算公式：某投标人价格分=基准价/某投标人报价金额×30 分

(二) 技术分.....61 分

(1) 技术方案分 (满分 5 分)

评标委员会成员按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行评审，若投标人提供的投标文件中无技术方案章节，该项不得分。

一档 (1 分)：投标人提供的技术方案简单，无明显错误，基本符合采购要求，基本可行；

二档 (3 分)：在一档的基础上，投标人提供的项目技术方案对现有的信息化情况进行详细的描述与分析，对项目标准规范建设内容理解到位，对项目建设需求分析详细全面，针对性强，描述了项目建设目标、建设思路、建设内容，基本描述了技术实现的功能以及实现方式，详细描述了各模块的功能，满足项目要求；

三档 (5 分)：在二档的基础上，投标人提供了应用系统的详细设计、系统接口设计，应用系统具有较好的扩展性，融合通信平台、大数据决策平台、应急队伍建设平台等应用系统的相关软件产品采用同一生产厂家产品；对网络和信息安全进行方案设计，方案完全符合项目建设要求和军地相关标准规范，方案详细全面、先进性及可操作性强，各项功能完整齐全的。

(2) 核心关键产品选型分 (满分 22 分)

1、融合通信平台、大数据决策平台、应急队伍建设平台、单兵终端生产厂商具备武器装备科研生产单位三级以上 (含三级) 保密资格证书，提供复印件并加盖投标人公章，原件备查。每项内容得 2 分，满分 8 分。

2、网络交换设备生产厂商具备武器装备科研生产单位二级以上 (含二级) 保密资格证书，提供证书复印件并加盖投标人公章。得 1 分。

3、UPS 生产厂商具备武器装备科研生产单位二级以上 (含二级) 保密资格证书，提供证书复印件并加盖投标人公章。得 1 分。

4、安全隔离与信息单向导入系统列入军队信息安全认证产品目录清单 (2020 年 9 月版)，且生产厂商具备武器装备科研生产单位二级以上 (含二级) 保密资格证书，提供证书复印件、认证目录清单截图并加盖投标人公章。得 4 分。

5、网络安全防护系统中下一代防火墙、入侵防御系统 (IPS)、安全运维管理系统、弱点管理系统、数据库审计系统、Web 应用防火墙、行为异常实时监测平台生产厂商具备武器装备科研生产单位二级以上 (含二级) 保密资格证书，提供证书复印件并加盖投标人公章。每项内容得 0.5 分，满分得 3 分。

6、防病毒系统为级别不低于军 C+级 (含军 C+) 军用信息安全产品，提供证书复印件并加盖投标人公章。得 1 分。

7、网络交换设备采用国产 CPU、国产交换芯片的专用硬件平台，提供产品后台截图并加盖投标人公章。得 1 分。

8、安全隔离与信息单向导入系统采用国产 CPU，每项得 1.5 分，采用国产操作系统，每项得 1.5 分。提供产品相关截图并加盖投标人公章，满分 3 分。

(3) 技术性能和研发能力分（满分 26 分）

1、技术需求中对标记有△的技术性能关注点能提供界面截图，每个关注点 0.5 分，满分 10 分。

2、融合通信平台、大数据决策平台、应急队伍建设平台的相关产品具有自主知识产权并提供相关证明的，提供数量 10 项以下得 0 分，提供数量 17 项以下得 3 分，提供数量为 18 项得 5 分；满分 5 分。

1) 融合通信调度系统主机同时提供 IVR 系统、融合调度系统、呼叫中心系统、应急指挥系统、通信服务双机热备软件的计算机软件著作权登记证书复印件；

2) 指挥调度台同时提供多媒体调度台、应急指挥调度台的软件著作权登记证书复印件；

3) 录音录像系统提供录音录像服务器软件计算机软件著作权登记证书复印件；

4) 音频接入模块提供音频接入网关软件计算机软件著作权登记证书复印件；

5) 无线接入模块提供无线集群系统软件计算机软件著作权登记证书复印件；

6) 短信模块提供短信网关软件计算机软件著作权登记证书复印件；

7) 数字中继模块提供数字中继网关软件计算机软件著作权登记证书复印件；

8) 会商服务模块提供音视频会商系统计算机软件著作权登记证书复印件；

9) 电子传真模块提供电子传真系统计算机软件著作权登记证书复印件；

10) 宽带集群服务主机提供宽带集群单兵系统计算机软件著作权登记证书复印件；

11) 宽带集群 APP 提供宽窄融合 APP 软件计算机软件著作权登记证书复印件；

12) 无人机接口模块提供无人机接口软件计算机软件著作权登记证书复印件；

13) 辅助决策平台提供辅助决策系统计算机软件著作权登记证书复印件；

14) 案例推演模块提供培训演练系统计算机软件著作权登记证书复印件；

15) 值班值守模块提供值班值守系统计算机软件著作权登记证书复印件；

16) 事件接报模块提供事件接报系统计算机软件著作权登记证书复印件；

17) 预案管理模块提供预案管理系统计算机软件著作权登记证书复印件；

18) 指挥调度模块提供应急指挥系统软件计算机软件著作权登记证书复印件。

3、网络安全防护系统中下一代防火墙、入侵防御系统（IPS）、安全运维管理系统、弱点管理系统、数据库审计系统、行为异常实时监测平台（流量威胁检测）相关产品具有自主知识产权，能提供计算机软件著作权登记证书复印件；提供数量 3 项以下得 0 分，提供数量 6 项以下得 2 分，提供数量为 6 项得 5 分；满分 5 分。

4、下列产品通过权威机构检测（测试），获得检测（测试）报告的，每项得 3 分；满分 6 分。

1) 融合通信调度系统主机同时提供融合调度系统软件、呼叫中心系统软件测试报告复印件；

2) 网络安全防护系统同时提供下一代防火墙、入侵防御系统（IPS）、安全运维管理系统、弱点管理系统（漏洞扫描系统）、数据库审计系统、行为异常实时监测平台（流量威胁检测）检测报

告；

(4) 系统演示(满分 8 分, 由投标人准备系统演示录播视频, 用 U 盘和光盘各 3 份拷贝好, 装入投标文件单独密封, 演示时间不超过 10 分钟)

评分标准: 演示分按照单项功能点计分, 放弃演示或非实体软件功能演示得 0 分, 不进行系统演示的, 或仅用图片、演示文稿、静态网页等成果资料演示的, 得 0 分。

序号	演示内容	
1	指挥调度台功能 (1.5 分)	1、语音调度功能: 通讯录查询, 临时通讯录动态创建, 语音呼叫, 视频呼叫, 语音拆线, 组呼, 选呼, 记录查询, 详情(人名、工号、电话、经纬度等信息)。(0.5 分) 2、视频调会商功能: 视频会商、视频分组, 视频分屏展示(1、2/4/6/8/9/13/16 屏), 视频拖动, 呼叫。(0.5 分) 3、支持 GIS 调度: 支持对某个用户进行点击呼叫、支持圈选某个区域进行集中呼叫、查询。(0.5 分)
2	录音录像系统功能 (0.5 分)	全自动录音, 可通过系统平台查询通话录音, 并进行播放。(0.5 分)
3	会商服务模块功能 (0.5 分)	语音会商服务功能: 创建/修改会场、向会场中添加成员、开放/禁止发言、踢出会场、结束会议等基本的会议功能。(0.5 分)
4	信息点标注功能 (0.5 分)	在 GIS 地图上标注视频监控等点位数据, 配置相关联动数据。(0.5 分)
5	GIS 开发应用模块功能 (0.5 分)	使用在线或者离线地图包, 实现 GIS 语音调度、视频查看。(0.5 分)
6	值班值守模块功能 (1.5 分)	1、应急排班管理: 实现对应急值班的排班管理、班别管理、辅助应急值班, 可实现按月、周、日排班, 实现对可排班的单位进行授权。(0.5 分) 2、应急值班管理: 实现对本级单位以及下级单位的排班信息进行查询, 可对值班进行提示和生成下级机构值班统计表。(0.5 分) 3、应急通讯录管理: 实现通讯录分组管理, 实现领导通讯录、组织机构通讯录、应急人员(值守人员、信息员、行政区划人员)通讯录管理功能。提供个人特色化通讯录管理。(0.5 分)
7	事件接报模块功能 (0.5 分)	信息接报处置: 实现民众、机构单位和下级部门向本级部门采用电话报送信息, 系统平台接受该信息, 值班人员对信息进行处置(核实)。(0.5 分)

8	预案管理模块功能 (1.5 分)	<p>1、系统支持突发事件总体应急预案、专项应急预案、部门预案的分类管理，包括对预案的新增、修改、删除等基础维护管理功能。(0.5分)</p> <p>2、根据预案的类型选者相应的预案。实现对预案的编制、审核、发布、备案、修订，通过预案条件设置，对不同级别的事件选择对应的应急预案。(0.5分)</p> <p>3、系统支持对应急预案的组织机构、救援队伍、装备设施、运输资源、医疗急救、现场警戒、应急专家、现场警戒、应急专家管理。(0.5分)</p>
9	指挥调度模块功能 (1.0 分)	<p>1、显示事故灾害点附近半径范围内单兵人员，监控的位置和详细信息。(0.5分)</p> <p>2、利用有线、无线、卫星等多种通信手段，实现指挥调度信息的一键快速派发、语音。(0.5分)</p>

(三) 项目实施方案分.....2分

一档 (0 分)：提供了整体项目的实施方案，且产品和方案基本满足采购项目需求；

二档 (1 分)：实施方案基本具备各项施工技术措施，安装进度计划合理，安装调试方案和验收措施合理，项目实施方案切实可行。拟投入本项目的项目经理具有 PMP 证书；

三档 (2 分)：实施方案条理清晰、方案明确，很好地满足项目的需要，实施方案科学合理；有明确合理的工程进度计划和管理措施；有明确的项目实施保障措施，针对性强；对质量有详细的保证措施，质量保证到位。拟投入本项目的项目经理具有 PMP 证书。

(四) 售后服务分.....2分

一档 (0 分)：售后服务方案基本满足招标文件的要求。

二档 (1 分)：售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，满足招标文件的要求。投标人或者融合通信平台、大数据决策平台、应急队伍建设平台等应用系统的相关软件产品厂商具备较强售后服务能力。

三档 (2 分)：满足二档要求，同时能够提供完善的突发事件应急处置保障方案，详细阐述工作流程，能够采用多种手段完成突发事件的应急处置，保障手段强；拟投入本项目的维护和运营人员中需配置 1 名平台服务管理人员，且不少于 10 人（投标截止时间前半年内连续三个月缴纳社保的证明材料复印件），包括专业化人员配备、服务内容、响应时间、故障处理、服务质量保证等内容全面优于其他投标人的。

(五) 保障能力分.....2分

(1) 下一代防火墙、入侵防御系统 (IPS)、安全运维管理系统、弱点管理系统、数据库审计系统、行为异常实时监测平台 (流量威胁检测) 等产品生产厂家同时具备 CNCERT 省级以上应急服务支撑单位证书，提供复印件并加盖投标人公章的，得 1 分；

(2) 下一代防火墙、入侵防御系统 (IPS)、安全运维管理系统、弱点管理系统、数据库审计系统、行为异常实时监测平台 (流量威胁检测) 等产品为同一品牌的，得 1 分；

(六) 政策功能分(节能、环保、区内产品等)3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),并加盖投标人公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得0-1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),并加盖投标人公章],根据其所占项目(或分标)金额比例得0-1分;

(3) 非节能、环保产品的不得分。

(4) 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)。

总得分=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)项得分。

四、中标标准

评标委员会将按总得分由高到低推荐中标候选供应商顺序(总得分相同时,依次按技术分高优先、交货期短优先、投标报价低优先、质量保证期长优先、故障响应时间短优先的顺序排列),并推荐三名中标候选供应商。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人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者在规定的期限内未能提交的,招标采购单位可以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人为中标人。

五、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,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。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	采购人：南宁市工程咨询规划事务所 地址：南宁市鲤湾路8-2号 项目联系人：侯彦伊 电话：0771-2857213
1.2	采购代理机构	名称：广西科文招标有限公司 地址：广西南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层 项目负责人：韦吉祯 电话：0771-2026103 传真：0771-2023997
1.3	项目名称	南宁“智慧动员”网络系统项目
1.4	项目编号	NNZC2020-G1-990313-KWZB
1.5	采购预算	743.49万元 ，分项预算（如有）详见货物需求一览表。
1.7	获取招标文件方式	供应商在南宁市公共资源交易平台（ https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/ ）免费下载招标（采购）文件。
1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
3.2	投标人应具备的特定条件	无
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	招标文件质疑提交的截止时间	招标文件公告期限届满之日起7个工作日内
	接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址	1. 接收质疑函的方式：以书面形式（原件）提交。 2. 对资格审查的质疑，由采购人负责受理和答复。（地址：南宁市鲤湾路8-2号，质疑咨询电话：0771-2857213） 3. 对资格审查以外的质疑，由广西科文招标有限公司（广西南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层），质疑咨询电话：0771-2023972
7.1	投标人要求澄清的截止时间	招标文件公告期限届满之日起7个工作日内
8.8	投标文件份数	报价文件：正本1份，副本4份

		<p>资格文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>技术文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>商务文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>（如有）系统演示视频录播视频：U 盘和光盘各 3 份。</p>
11.4	采购代理服务费	<p>1、由采购代理机构向中标供应商收取，标准为国家发展计划委员会文件计价格（2002）1980 号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857 号）”规定标准 100%（货物类）计取。</p> <p>2、领取中标通知书前，中标供应商应向广西科文招标有限公司一次付清代理服务费，代理服务费采购代理机构账户信息： 开户名称：广西科文招标有限公司 开户银行：广西北部湾银行营业部 账号：0101012090615689</p>
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 90 天
13.1	投标保证金	无
14.2	投标截止时间（开标时间）	与第一章公告的投标截止时间（开标时间）一致
14.4	递交投标文件地点	采用邮寄或自送的方式在规定时间内送到指定地点，详见第一章公告
14.5	递交投标样品截止时间	无
14.6	递交投标样品地点	无
15.1	开标地点	与第一章公告的开标地点一致
17.3	评标方法	综合评分法
23.1	中标通知书的发放	广西科文招标有限公司在采购人确定中标结果后五个工作日内在规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告，发布中标公告的同时由采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。
27.1	需要补充的其他内容	为帮助中小微企业解决资金周转或融资困难问题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，为中小企业参与政府采购活动提供金融服务。中标供应商可凭政府采购合同申请政府采购信用融资，具体办理要求与办理方式，详见南宁市公共资源交易中心网‘政府采购信用融资’专栏。

一 总 则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金
- 1.7 获取招标文件方式：见投标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：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/>）、南宁市公共资源交易中心网（<https://www.nnggzy.org.cn/gxnnzbw/>）。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人未被列入失信被执行人、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，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力。
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- （5）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。
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合本章第 3.1 项的要求，联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.2 项的要求；联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标投标，否则与之相关的投标文件作废；联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。联合体投标人的名称应统一按“××××公司与××××公司的联合体”的规则填写；联合体各方均应在《联合体协议》的签章处签章（包括单位公章和法定代表人签字或盖章），其他投标材料签章处可由联合体牵头方签章。

3.4 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

4. 质疑

4.1 投标人认为公开招标文件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7个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑；质疑提交截止时间后，采购代理机构不再受理对公开招标文件的质疑。投标人认为采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。（质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表）

4.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

4.3 供应商质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

(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（列明权益受到损害的事实和理由）；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提起质疑的日期；

(7) 附件材料：营业执照副本内页复印件；近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）。

质疑书应当署名。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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.4 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

4.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

(2) 质疑书内容符合本章第4.3项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

(5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

(6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；

(7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；

(8) 财政部门规定的其他条件。

4.6 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

5. 投诉

5.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。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做出答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉。

5.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

- （1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商。
- （2）提起投诉前已依法进行质疑。
- （3）投诉书内容符合本章第 5.2 项的规定。
- （4）在投诉有效期限内提起投诉。
- （5）属于南宁市政府采购监督管理部门管辖。
- （6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理。
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

5.5 南宁市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

5.6 南宁市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

二 公开招标文件

6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章公告

第二章货物需求一览表

第三章评标方法

第四章投标人须知

第五章投标文件格式

第六章合同条款及格式

6.2 根据本章第 7.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标人要求澄清的截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，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澄清通知（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在投标截止时间十五日前，以书面形式（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，将变更时间书面通知（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人。

三 投标文件

8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

8.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。

8.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投标无效。

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。

8.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章。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，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件应编制目录，且页码清晰准确。

8.8 投标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、投标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一

致时，以正本为准。投标人应准备报价文件、资格文件、技术文件和商务文件正本各一份，副本份数见投标人须知前附表。

9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

9.2 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。

9.3 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件四部分，投标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

10.1.1 报价文件组成要求，包括：

(1) 投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写；

(2) 投标报价表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标报价表（格式）”的要求填写。

(3) 中小企业声明函、监狱企业的证明文件、残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）、残疾人福利性单位声明函”的要求填写。

(4) 广西工业产品声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“广西工业产品声明函（格式）”的要求填写。

其中，报价文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交；第（3）（4）项如有请提交。

10.1.2 资格文件组成要求，包括：

(1) 信用声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“信用声明函（格式）”的要求填写；

(2) 根据本章第 3.2 项规定的投标人应具备的特定条件提供，包括含统一社会信用代码的营业执照（或事业单位法人证书）复印件和投标人资格的其他证明文件复印件；

(3) 法定代表人身份证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与营业执照或事业单位法人证中的法定代表人相符；

(4) 投标人最近一个季度或投标截止时间前半年内连续三个月依法缴纳税收（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、账号，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税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效；

(5) 投标人最近一个季度或投标截止时间前半年内连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件（如社保部门开具的证明、收款收据等，或银行缴款凭证、回单等，如为非社保部门开具的凭证或回单的，应清晰反映：缴款单位名称、社保单位名称、保险名称、缴款金额等内容）。无缴费记录的，应提供投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，格式自拟）；

(6) 2019 年投标人财务状况报告。

其中，资格文件组成要求的第（1）～（6）项必须提交。

10.1.3 技术文件组成要求，包括：

(1) 投标产品技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标产品技术资料表（格式）”的要求填写；

(2) 其它：针对本项目所投标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品有效检测报告和鉴定证明复印件，等等。

其中，技术文件组成要求的第（1）项必须提交；技术文件要求的第（2）项如有请提交。

10.1.4 商务文件组成要求，包括：

(1) 售后服务承诺书：按第五章“投标文件格式”提供的“售后服务承诺书（格式）”的要求填写；

(2) 商务条款偏离表：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写；

(3) 法定代表人授权委托书：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写；

(4) 委托代理人身份证复印件和社保缴费凭证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；社保缴费凭证应清晰反映人员身份和缴费的信息；

(5) 联合体协议书：按第五章“投标文件格式”提供的“联合体协议书（格式）”的要求填写，协议中应清晰载明联合体各方承担的工作和义务；

(6) 其它：投标人通过国家或国际认证资格证书复印件、银行出具的投标人资信证明或信用等级证明复印件、投标人近三年同类货物销售的实际业绩证明（附中标通知书复印件或合同复印件）、投标货物近三年的质量获奖荣誉证书复印件、投标货物的环保产品认证证书复印件或生产厂家的环保体系认证证书复印件、投标产品的国家节能产品认证证书复印件、投标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），等等。

其中，商务文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交；第（3）、（4）项在委托代理时必须提交；第（5）项在联合体投标时必须提交；第（6）项如有请提交。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和商务文件**分别单独装订成册。特别注意投标报价不得出现在技术文件和商务文件中。**

11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人须就第二章“货物需求一览表”中的**所有货物和服务内容报出完整且唯一报价，附带有条件的报价将不予接受。**

11.3 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目的采购代理服务参照物价部门核准的收费标准执行，见投标人须知前附表。

11.5 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标在超过原有效期后失效。

13. 投标保证金

13.1 根据南财采[2019]27号文的规定，本项目无需缴纳投标保证金。

四 投 标

14. 投标文件的密封、递交、修改和撤回与投标样品的递交

14.1 投标人应将投标正、副本文件进行密封包装。

14.2 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

14.3 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，并书面通知采购人；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。

14.4 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

14.5 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。

14.6 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

14.7 其他要求：投标人应在递交投标文件的同时单独递交加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（不需密封）。

五 开 标 与 评 标

15. 开标

15.1 投标文件拆封及密封性检查。

截标后，采购代理机构工作人员在公共资源交易中心工作人员和采购人的见证下拆开投标文件信封，采购人对投标文件密封性和投标文件正副本数量进行签字确认。

15.2 关于投标人的报价。

由采购代理机构在投标文件商务技术符合性审查结束后，根据投标人的投标报价情况填写开标记录表，交由评标委员会对投标人的报价、交货期等内容进行签字确认。

16. 资格审查

16.1 资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人负责对投标人的资格进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足3家的，不得评标。

16.2 由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)

查询截止时点：投标截止时间

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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

16.3 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

17. 评标

17.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：1. 采购预算金额在 1000 万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

17.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

17.4 评标程序：

17.4.1 采购代理机构项目负责人宣读评标现场纪律要求，集中管理通讯工具，询问在场人员是否申请回避；

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及评标委员会组成情况（但不得发表影响评审的倾向性、歧视性言论），推选评标组长（原则上采购人不得担任评标组长）；

17.4.3 评标委员会开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

★（1）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；
- 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；

★（2）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。

17.4.3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄

清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

17.4.3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

17.4.3.4 报价评审。评标委员会对投标人的报价文件进行评审。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。

17.4.3.5 编写评标报告，并确定中标供应商名单。

17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照招标文件既定的程序组织评委评审，针对评委作出的评分、评标结论现场认真进行核对和复核，如有错漏，应及时请当事评委进行校正，按校正后的结果确定中标供应商。

17.5 在确定中标供应商前，采购人或采购代理机构不得与投标供应商就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

17.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

18. 投标文件的修正

18.1 投标文件报价出现前后不一致的，修正的原则如下：

(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。

18.2 同时出现两种以上不一致的，按照本条款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 17.4.3.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

19. 拒绝接收

19.1 投标人未在本章第 14.2 项规定的时间之前将投标文件送达至本章第 14.4 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标文件。

19.2 投标人未在本章第 14.5 项规定的时间之前将投标样品送达至本章第 14.6 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标样品。

20. 无效投标

★20.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

(1) 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；

(2) 投标文件未按本章第 8.8 项的规定标识或未按规定的正、副本数量递交的；

(3) 投标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求）；

(4) 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算的；

(5) 投标文件不符合本章第 14.1 项规定的；

(6) 投标人出现本章第 17.4.3.1 项所述的投标文件将被视为无效的情形；

(7) 投标人出现本章第 18.2 项所述情形的；

(8) 投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

(9) 投标文件附有采购需求以外的条件使评标委员会认为不能接受的；

(10) 投标人在投标过程中提供虚假材料的；

(11) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

21. 废标

★21.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

有效投标供应商数量计算：

①采用最低评标价法的采购项目，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，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

②使用综合评分法的采购项目，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，由评标委员会采取随机抽取的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。

③非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

六 合同授予

22. 中标供应商的确定

22.1 评标委员会按第三章“评标方法”的规定排列中标候选供应商顺序，并依照次序确定中标供应商。

23. 中标通知书

23.1 评标结束后，在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，由采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告（中标结果公告期限为 1 个工作日），同时向中标供应商发出中标通知书。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24. 投标文件及投标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标供应商解释其未中标原因和退回投标文件。

24.2 中标供应商的投标样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考，验收后由采购人退回。未中标供应商的投标样品由供应商在中标结果公布后 2 个工作日内领回，否则按无主物品处理。

25. 签订合同

25.1 采购人和中标供应商应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据招标文件、中标供应商的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”订立书面合同。联合体投标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，均应在合同的签章处签章，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

25.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

25.3 政府采购合同自签订之日起 2 个工作日内，由采购人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。合同副本由采购代理机构按南宁市财政局的要求进行备案。

25.4 中标通知书发出后，中标人有下列情形之一的：

(1) 中标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构按规定的时间、地点签订合同的；

(2) 中标后与采购人签订对招标文件和投标文件作了实质性修改的合同，或与采购人私下订立背离合同实质性内容的协议的；

(3) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人或采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的，中标无效，采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任；

(4) 如中标人无正当理由拒签合同的，中标人给采购人造成损失的，采购人可追究中标人承担相应的法律责任；

(5) 如采购人无正当理由拒签合同的，采购人给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

25.5 采购人在签订合同之前有权要求中标供应商提供本项目必需的相关资料原件进行核查，中标供应商不得拒绝。如中标供应商拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

25.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，如仍在投标有效期内，采购代理机构和采购人应及时报南宁市政府采购监督管理部门，经同意后，可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

25.7 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

25.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批

准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的10%。

25.9 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

25.10 采购人或中标供应商在合同履行过程中存在违反政府采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告采购代理机构。

七 其他事项

26. 解释权

26.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

27. 需要补充的其他内容

27.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第五章 投标文件格式

格式 1:

投标函（格式）

致：（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的（项目名称）项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）：_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____。

分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____。

.....

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 14.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知”第 12.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、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，并已经符合《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力。
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- （5）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。
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并

按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的。
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的。
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

12、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。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年__月__日

格式 2:

投标报价表（格式）

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②	备注
1							
2							
...							
报价合计（包含装卸、运输等所有费用）：（大写）人民币（¥_____元）							
投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥_____元，占本投标报价的比例为____%；属于优先采购节能产品总值为¥_____元，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¥_____元，占本投标报价的比例为____%。							
__分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
投标人（盖单位公章）：							
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：							

注：1、表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2、采购公告列明分项采购预算的，各分项报价不得超过对应分项采购预算，否则按投标无效处理。

格式 3:

中小企业声明函（格式）

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、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。
- 3、投标人按《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）认定为监狱企业，且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的，视同小型、微型企业。
- 4、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。
- 5、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。

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。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

备注：享受政府采购支持政策的中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

- （一）符合中小企业划分标准；
- （二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

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。

监狱企业的证明文件

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：

备注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

格式 4:

广西工业产品声明函（格式）

说明:

- 1、本文件所指广西工业产品，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。
- 2、本细则所指使用广西工业产品 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投标或投标总金额的 80%以上（含）；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上（含）。
- 3、发现投标人提供虚假材料、采购单位履约过程中中标供应商未按投标文件《广西工业产品声明函》中使用广西工业产品或者使用广西工业产品未达 80%以上的，按照有关法律法规追究其相关责任。

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 / 投标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

分标（有分标时填写）

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
<u>1</u>						
<u>2</u>						
<u>.....</u>						
	广西工业产品 合计价格:			占投标总价比例:		

分标（有分标时填写）

.....

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（盖单位公章）： _____

—

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 5:

投标产品技术资料表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
1	1 2 3 ..... .....	.....	...	.....	1 2 3	正偏离 (负偏离 或无偏 离)
2	1 2 3 ..... .....	.....	...	.....	1 2 3	正偏离 (负偏离 或无偏 离)
...								
__分标（有分标时填写）								
投标人（盖单位公章）： _____								
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____								

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，招标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 6:

售后服务承诺书（格式）

（由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“二、商务要求表”的售后服务要求自行填写。）

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 7:

商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物（服务）需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	正偏离（负 偏 离 或 无 偏 离）
二	1 2 3	1 2 3	正偏离（负 偏 离 或 无 偏 离）
...	1 2. 合同签订日期： 3. 交货期： 年 月 日前 4. 交货地点：南宁市 路 号 5	1 2. 合同签订日期： 3. 交货期： 年 月 日 前 4. 交货地点：南宁市 路 号 5	正偏离（负 偏 离 或 无 偏 离）
__分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，招标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 8:

法定代表人授权委托书（格式）

—

致：（采购代理机构名称）

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的（项目名称）（项目编号： ）项目的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 年 月 日签字生效，委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 9:

信用声明函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的(项目名称) _____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方承诺已经符合《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、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。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 10:

联合体协议书（格式）

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（采购代理机构名称）组织的（项目名称）（项目编号： ）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、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：（盖单位公章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

成员一名称：（盖单位公章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

成员二名称：（盖单位公章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

.....

年 月 日

第六章 合同条款及格式

南宁市政府采购

（项目名称） 合同

项目编号： _____

审批编号：

采购人： _____

中标供应商： _____

目录

一、南宁市政府采购合同书

二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的澄清和修改
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
- 7、 中标供应商澄清函

南宁市政府采购合同书

合同编号：_____ 审批编号：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号（有分标时填写）：_____

甲方（买方）：_____

乙方（卖方）：_____

根据____年____月____日南宁市政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的投标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

1. 采购内容

1.1 货物名称：详见合同附件中投标报价表

1.2 数量（单位）：详见合同附件中投标报价表

1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置：详见合同附件中投标产品技术资料表（投标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准）

1.4 技术参数：详见合同附件中投标产品技术资料表

2. 合同金额

2.1 本合同金额为（大写）人民币_____元（¥_____）。（详见合同附件中投标报价表）

3. 交货要求

3.1 交货期：_____

3.2 交货地点：_____

3.3 交货方式：_____

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 质量保证及售后服务

4.1 质量保证期____年（自交货验收合格之日起计）。

4.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在_____小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

4.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，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，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

4.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

4.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

4.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

5. 合同款支付

5.1 付款方式：_____

5.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向南宁市财政局提交完整且合格的支付申请材料；南宁市财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

5.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经南宁市财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以中标单价进行计算。

5.4 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

6. 产权

6.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

6.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 10.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

7.2 乙方应在招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

7.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将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其他任何人。即使向与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。

8. 货物包装、发运及运输

8.1 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。

8.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

8.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8.5 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。

9. 调试和验收

9.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件的要求、投标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

9.2 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，并列出清单，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。

9.3 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。

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

9.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。

10. 违约责任

10.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

10.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从

待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

10.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

11. 不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

11.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 中标通知书。
- (2) 招标文件货物需求一览表。
- (3) 招标文件的澄清和修改。
- (4) 投标报价表。
- (5) 投标产品技术资料表、商务条款偏离表。
- (6) 中标供应商澄清函。
- (7) 其他与本合同相关的资料。

13.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

13.5 本合同一式三份，具有同等法律效力，甲乙双方及采购代理机构各执一份。

甲方：_____

乙方：_____

地址：_____

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：_____

传真：_____

传真：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

开户银行：_____

开户名称：_____

银行账号：_____

合同签订地点：广西南宁市

合同签订日期：____年____月____日

第七章 质疑材料格式

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息

1. 质疑供应商名称： _____
地址： _____
邮政编码： _____
联系人： _____
联系电话： _____

二、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称： _____
2. 质疑项目的编号： _____
3. 质疑项目的分标号： _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： _____
质疑事项 1 的事实依据： _____
质疑事项 1 的法律依据： _____
质疑事项 1 的相关请求： _____

质疑事项 2： _____
质疑事项 2 的事实依据： _____
质疑事项 2 的法律依据： _____
质疑事项 2 的相关请求： _____

.....

四、附件材料目录（材料附后）

2. 营业执照副本内页复印件
3. 近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）
4. 近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）

五、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1. 质疑供应商的授权委托书原件 1 份
2. 委托代理人身份证明复印件 1 份
3. 委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

质疑供应商（公章）：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

提起质疑的日期： 年 月 日

说明： 1. 质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；
2. 质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称： _____
项目编号： _____

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共_____页）

1.

2.

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共_____页）

1.

2.

.....

三、.....

质疑供应商（公章）：

提起质疑的日期： 年 月 日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）