

广西中鑫益项目管理有限公司



公开招标文件

(全流程电子化评标)

项目名称：东兴市公安局天网运维服务项目

项目编号：FCZC2026-G3-810025-ZXYZ

采购人：东兴市公安局

采购代理机构：广西中鑫益项目管理有限公司

2026年 月 日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	35
第一节 投标人须知前附表	35
第二节 投标人须知正文	40
一、总 则	40
二、招标文件	42
三、投标文件的编制	43
四、开 标	46
五、资格审查	47
六、评 标	47
七、中标和合同	49
八、验收	54
九、其他事项	54
第四章 评标方法及评分标准	55
第一节 评标方法	55
第二节 评标程序	55
第三节 评分标准	59
第四节 中标候选人推荐原则	63
第五节 评标报告	63
第五章 拟签订的合同文本	65
第一条 合同标的	67
2、服务内容一览表（详见附件中的响应报价表）	67
第二条 质量保证	67
第三条 权利保证	67
第四条 交付和验收	67
第五条 责任和义务	68
第六条 付款方式	68
第七条 履约保证金	68
第八条 税费	69
第九条 违约责任	69
1、甲方违约责任	69
第十条 不可抗力事件处理	69

第十一条 合同争议解决	69
3、诉讼期间，本合同继续履行。	69
第十二条 合同生效及其他	70
第十三条 合同的变更、终止与转让	70
2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。	70
第十四条 签订本合同依据	70
5、其他合同文件。	70
第六章 投标文件格式	72
第一节 资格证明文件格式	73
第三节 商务文件格式	82
第四节 技术文件格式	92
第五节 报价文件格式	97
第六节 其他文书、文件格式	102
第七章 质疑、投诉证明材料格式	103
第一节 质疑函（格式）	104
第二节 投诉书（格式）	106

第一章 招标公告

项目概况

东兴市公安局天网运维服务项目招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”获取（下载）招标文件，并于 2026 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：FCZC2026-G3-810025-ZXYZ

项目名称：东兴市公安局天网运维服务项目

预算金额：人民币壹仟伍佰柒拾伍万元整（¥15750000.00 元）；

最高限价：/

采购需求：东兴市公安局天网运维服务项目；具体内容详见《招标项目采购需求》。

合同履行期限：3 年（以合同签订时间为准）。

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：非专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购项目的供应商，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等行业可以由分公司投标。

三、获取招标文件

时间：2026 年 月 日至 2026 年 月 日，每天 8:30 至 12:00，15:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台。

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台。

开标时间：2026 年 月 日 09 时 30 分

开标地点：广西壮族自治区防城港市港口区防城港市中心区红树林大厦东塔**楼政采云第**开评标室

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：

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。

2. 对在“信用中国”网站、中国政府采购网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，不得参与政府采购活动。

3. 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）政府采购促进残疾人就业政策；（3）政府采购支持监狱企业发展；（4）扶持不发达地区和少数民族地区政策。

4. 网上查询地址：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、东兴市人民政府门户网站、全国公共资源交易平台（广西·防城港）。

5. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

6. 投标人投标注意事项

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（新版客户端下载路径：广西政府采购网—办事服务—下载专区），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，投标人在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件广西政府采购云平台将予以拒收。

（4）CA证书在线解密：投标人投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密。

（5）若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

7. 本项目采用远程异地评标，评标主场设在防城港市公共资源交易中心，评标副场设在***公共资源交易中心。

8. 监督部门：东兴市政府采购中心；电话：0770-7690518

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：东兴市公安局

地址：东兴市高兴大道 33 号

项目联系人：韦金岳

联系电话：0770-2066097

2. 采购代理机构信息

名称：广西中鑫益项目管理有限公司

地址：东兴市福海路 31 号

联系电话：0770-7653533

3. 项目联系方式

项目联系人：张传秀、陈妙

电话：0770-7653533

采购人：东兴市公安局

采购代理机构：广西中鑫益项目管理有限公司

2026 年 月 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（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管理办法》（财库〔2020〕46号）及《同级关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”及“★”的条款。

3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

5. 采购内容所属行业：其他未列明行业

采购需求一览表

序号	名称	技术规格	单位	数量
一、天网线路租用主用线路				
1	30Mbps 数字电路	1、电路带宽为 30 Mbps ，采用 MSTP/IPRAN/OTN 等主流传输技术。 2、传输骨干网上具备双路由保护。 3、全程端到端透明传输电路，中途无任何 IP 落地，保证该数字光纤线路与互联网物理隔。 4、线路根据实际需求提供终端接口，例如 RJ45、LC 单模或多模光口等，传输设备符合行业标准及相关技术要求。 5、全年 7*24 小时网络可用率≥99.90%。 6、电路比特误码率≤1×10 ⁻⁶ 。 7、丢包率≤0.5%。 8、端到端电路平均网络延时≤10ms。 9、线路具有全程可网管能力，负责免费提供组网所需的相关传输设备，并对相关线路及设备提供免费维保和运维服务。 10、如现有设备不满足新增带宽需求时，免费升级相关网络设备。 11、为保证采购人稳定使用东兴市公安局天网线路，中标人在收到中标通知书前，必须根据接入东兴市公安局天网线路网络技术方案进行测试，保证东兴市公安局天网 7*24 小时稳定运行，否则认为中标人虚假应标，同时保留追究其法律责任的权利。	条	1145

2	50Mbps 数字电路	<p>1、电路带宽为 50 Mbps ，采用 MSTP/IPRAN/OTN 等主流传输技术。</p> <p>2、传输骨干网上具备双路由保护。</p> <p>3、全程端到端透明传输电路，中途无任何 IP 落地，保证该数字光纤线路与互联网物理隔。</p> <p>4、线路根据实际需求提供终端接口，例如 RJ45、LC 单模或多模光口等，传输设备符合行业标准及相关技术要求。</p> <p>5、全年 7*24 小时网络可用率\geq99.90%。</p> <p>6、电路比特误码率$\leq 1 \times 10^{-6}$。</p> <p>7、丢包率$\leq 0.5\%$。</p> <p>8、端到端电路平均网络延时$\leq 10\text{ms}$。</p> <p>9、线路具有全程可网管能力，负责免费提供组网所需的相关传输设备，并对相关线路及设备提供免费维保和运维服务。</p> <p>10、如现有设备不满足新增带宽需求时，免费升级相关网络设备。</p> <p>11、为保证采购人稳定使用东兴市公安局天网线路，中标人在收到中标通知书前，必须根据接入东兴市公安局天网线路网络技术方案进行测试，保证东兴市公安局天网 7*24 小时稳定运行，否则认为中标人虚假应标，同时保留追究其法律责任的权利。</p>	条	508
3	100Mbps 数字电路	<p>1、电路带宽为 100 Mbps ，采用 MSTP/IPRAN/OTN 等主流传输技术。</p> <p>2、传输骨干网上具备双路由保护。</p> <p>3、全程端到端透明传输电路，中途无任何 IP 落地，保证该数字光纤线路与互联网物理隔。</p> <p>4、线路根据实际需求提供终端接口，例如 RJ45、LC 单模或多模光口等，传输设备符合行业标准及相关技术要求。</p> <p>5、全年 7*24 小时网络可用率$\geq 99.90\%$。</p> <p>6、电路比特误码率$\leq 1 \times 10^{-6}$。</p> <p>7、丢包率$\leq 0.5\%$。</p> <p>8、端到端电路平均网络延时$\leq 10\text{ms}$。</p> <p>9、线路具有全程可网管能力，负责免费提供组网所需的相关传输设备，并对相关线路及设备提供免费维保和运维服务。</p> <p>10、如现有设备不满足新增带宽需求时，免费升级相关网络设备。</p> <p>11、为保证采购人稳定使用东兴市公安局天网线路，中标人在收到中标通知书前，必须根据接入东兴市公安局天网线路网络技术方案进行测试，保证东兴市公安局天网 7*24 小时稳定运行，否则认为中标人虚假应标，同时保留追究其法律责任的权利。</p>	条	135

4	200Mbps 数字电路	<p>1、电路带宽为 200 Mbps ，采用 MSTP/IPRAN/OTN 等主流传输技术。</p> <p>2、传输骨干网上具备双路由保护。</p> <p>3、全程端到端透明传输电路，中途无任何 IP 落地，保证该数字光纤线路与互联网物理隔。</p> <p>4、线路根据实际需求提供终端接口，例如 RJ45、LC 单模或多模光口等，传输设备符合行业标准及相关技术要求。</p> <p>5、全年 7*24 小时网络可用率≥99.90%。</p> <p>6、电路比特误码率≤1×10⁻⁶。</p> <p>7、丢包率≤0.5%。</p> <p>8、端到端电路平均网络延时≤10ms。</p> <p>9、线路具有全程可网管能力，负责免费提供组网所需的相关传输设备，并对相关线路及设备提供免费维保和运维服务。</p> <p>10、如现有设备不满足新增带宽需求时，免费升级相关网络设备。</p> <p>11、为保证采购人稳定使用东兴市公安局天网线路，中标人在收到中标通知书前，必须根据接入东兴市公安局天网线路网络技术方案进行测试，保证东兴市公安局天网 7*24 小时稳定运行，否则认为中标人虚假应标，同时保留追究其法律责任的权利。</p>	条	38
二、运维服务				
1	东兴市公安局天网运维服务	<p>中标单位要组建东兴市公安局天网运维服务专职团队，负责网络运行监控、故障处理等运行维护工作，确保东兴市公安局天网全年不间断运行，同时协助采购人按上级要求对东兴市公安局天网进行运行维护服务，具体服务内容如下：</p> <p>1. 提供天网设备（包括但不限于 2705 台摄像头、337 台卡口设备、77 台服务器、780 块硬盘、9 台交换机等，最终维护设备具体数量由中标人与采购人按实际统计进行确认）巡检维护服务，在服务期内，提供每月 1-2 次的巡保养维护服务并做好相应记录，包括对所有系统前端设备进行实地巡检及设备各项技术指标，每季度对机房安全进行全面检查至少 1 次，做到及时发现问题及时处理上报，保障所有系统前端后端设备的正常运行。</p> <p>2. 提供 7x24 小时电话服务，故障响应时间小于 30 分钟，市区范围内 1.5 小时内到达现场（乡镇范围内最迟 4 小时内到达指定现场进）。按照故障程度，一般故障 12 小时内修复；</p>	项	1

		<p>重大故障 48 小时内修复，如超过 48 小时不能修复,由供应商免费提供备件服务,保证系统 72 小时内恢复正常运行。</p> <p>3. 制定应急保障预案，突发事件期间，做好重要部位的安全保障。</p> <p>4. 投标人拟投入驻场运维服务人员不少于 2 人,日常驻点工作时间与采购人日常工作时间标准一致(重大节假日保障活动按采购人要求)，且要求提供 7×24 小时在线技术支持服务。</p>		
三、天网私有云平台应用升级服务				
(一) 公安视频图像综合应用平台升级服务				
1	基础应用及服务包升级安装服务	<p>升级服务完成后：基础应用及服务包模块提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、全局性安全管理和实用工具</p> <p>1、全局红名单服务，支持对红名单人员进行增、删、改、查、临时授权等功能，支持红名单人员的全局过滤和隐藏；</p> <p>2、全局搜索记录，支持对全部搜索记录进行记录、整理、记录查询等功能；</p> <p>3、全局页面的水印配置，支持用户名、IP 的水印配置；</p> <p>4、全局线索库，支持对全局内的人脸、人体、车辆、电围、用户输入（上传图片）、非机动车、人员名单、人员档案数据进行一键收藏，并支持收藏结果的一键取用跳转。</p> <p>二、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入和导出等功能。</p> <p>三、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入和导出；</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码。</p> <p>四、设备信息管理</p> <p>1、支持设备统一接入管理能力，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等。</p> <p>五、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；</p> <p>2、支持支持自定义菜单内容；</p> <p>3、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。</p> <p>4、★在门户界面,支持通过输入应用名称模糊检索常用应用，</p>	项	1

		<p>并标识匹配的关键词。支持提供菜单分类能力，默认将菜单分为“我要 X”系列，支持修改菜单分类名称，支持通过应用超市将应用添加至常用应用，并支持展示应用详情信息，包括应用界面、应用简介以及功能描述，并支持修改操作。</p> <p>六、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时；</p> <p>2、支持账户安全设置，支持账户密码有效期设置；</p> <p>3、支持登录类型（Web 端、PC 客户端）和认证方式（密码、PKI）的配置。</p> <p>七、换肤</p> <p>1、支持部分重点应用蓝白和科技风皮肤切换。</p>		
2	本级监控点接入通道数升级安装服务	<p>升级服务完成后：本级监控点所接入的点位路数，提供设备接入和管理及协议支持及扩展等功能。本级监控点接入通道数主要应用于对点位设备的统一接入管理，确保视频监控系统的稳定运行和数据采集。</p>	路	2000
3	级联监控点接入通道数（作为上级）升级安装服务	<p>升级服务完成后：下级推给本级的路数，下级推给本下级推给本级的视频监控点位路数。级联监控点接入通道数（作为上级）主要应用于级联场景，保障层级间视频资源有效汇聚。</p>	路	6000
4	本级或级联卡口接入车道数升级安装服务	<p>升级服务完成后：对车辆应用中的车道数量进行管理，包括本级车道数与级联车道数。</p>	车道	600
5	视频运维-设备在线管理升级安装服务	<p>升级服务完成后：视频运维-设备在线管理模块提供设备网络管理能力，支持对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备。</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集；</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测；</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置；</p> <p>4、支持视频运维报表统计，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表；</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p>	路	6500

6	视频级联管理（NCG）升级安装服务	<p>升级服务完成后：视频级联管理（NCG）主要应用于实现跨区域视频监控系统的互联互通，提升监控网络协同效能</p> <p>基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016, DB33/T629-视频级联管理（NCG）模块提供平台域间视频联网功能。1、支持基于标准协议与外域平台互联互通；</p> <p>2、支持视频通用标准协议（GB/T28181-2022, GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）、以及行业视频标准协议；</p> <p>3、支持域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等功能。</p>	项	1
7	视频监控系统升级安装服务	<p>升级服务完成后：视频监控应用主要应用于事前巡逻、事中指挥和事后视频侦查，为公安机关日常工作提供视频图像支撑。</p> <p>视频监控应用提供视频管理服务，包括视频预览、录像回放、视频上墙、截图搜索、浓缩播放、预案、收藏夹和播放历史等能力。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换和全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、画面旋转、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、视频增强、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、★支持异常码流处理策略配置和 IP 搜索监控点功能；提供自定义布局窗口的创建、添加、删除、保存及合并等操作，紧急录像保存后的文件名增加时间信息展示。支持配置水印密度和字体大小。</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、★支持录像查询功能，可指定开始和结束时间范围进行检索，并展示中心存储的多存储信息；录像回放功能支持平滑拖动操作，同时支持创建与查看回放预案。</p> <p>2、支持多画面同步回放和异步回放切换、倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图、向前定位 15 秒、画面旋转、视频增强。</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。</p> <p>四、截图搜索</p> <p>1、支持在视频预览和回放时进行截图搜索，选择图片中的人</p>	项	1

		<p>脸或人体目标进行图片搜索，做进一步研判。</p> <p>五、浓缩播放</p> <p>1、支持点位录像回放时开启，开启后时识别录像画面中无活动目标以实现智能变速播放，即画面中无活动目标出现时，视频高倍速播放，当画面中出现活动目标时，视频恢复1倍速进行播放，最高倍速可配置，无需对视频进行预处理；</p> <p>2、支持绘制矩形区域进行区域浓缩，只关注区域内的活动目标；</p> <p>3、开启浓缩播放时支持叠加目标框，实时展示活动目标的位置；</p> <p>4、支持在录像时间轴高亮展示目标出现的时间段，可以随时定位到指定时间播放。</p> <p>六、预案</p> <p>1、支持以预案形式管理监控点；支持创建预案，添加视频点位、设置窗口布局，形成视频轮巡预案；</p> <p>2、预案类型包含公有预案和私有预案。</p> <p>七、收藏夹</p> <p>1、支持以收藏夹方式管理监控点；支持新建收藏夹，添加视频点位；</p> <p>2、支持一键播放某个收藏夹内的所有点位视频；</p> <p>3、支持将我的收藏夹分享给其他用户；</p> <p>4、支持查看其他用户分享的收藏夹并播放视频；</p> <p>5、支持一键导出收藏夹内的点位信息表格至本地；</p> <p>6、支持按模版一键导出本地表格内的点位信息至收藏夹。</p> <p>八、播放历史</p> <p>1、支持记录播放历史。</p>		
8	电子地图升级安装服务	<p>升级服务完成后：电子地图主要应用于各类业务资源的空间化展示与快速定位查询，提升监控资源可视化管理和调度效率。</p> <p>电子地图应用提供了各类业务资源展示、地图操作、搜索过滤、空间查询、收藏夹管理及工具箱等功能，支持点位操作、轨迹查询、网格设置及兴趣标点添加。</p> <p>1、支持监控点、卡口、电围、报警输入输出、报警设备、人证设备、单兵、车载、无人机、移动客户端等业务资源在地图上展示；</p> <p>2、支持地图平移、放大、缩小操作，并根据地图图层大小通过散点或聚合方式展示点位；</p> <p>3、支持通过关键字和首字母搜索搜索设备、地名或标签（地名需要地理兴趣点数据）；</p> <p>4、支持按照不同类型过滤物联资源、移动资源和兴趣标点；</p> <p>5、支持查看搜索历史；</p> <p>6、支持对点位进行预览、回放、收藏、周边查询、打标签、修改可视域和上墙操作；</p>	项	1

		<p>7、支持框选、圆选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询；</p> <p>8、支持收藏夹功能，可对收藏夹进行编辑、新增删除点位、调整收藏夹目录顺序、导出收藏夹点位、分享收藏夹点位等操作；</p> <p>9、工具箱：</p> <p>1) 支持按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的 GPS 轨迹信息；</p> <p>2) 支持添加并设置网格，方便快速在地图上选择网格并展示网格内的资源；</p> <p>3) 支持对本级可视域点位开启视域联动；</p> <p>4) 支持测距、测面积及自定义符号；</p> <p>5) 支持在地图上添加兴趣标点，类型包括酒店、网吧、酒吧等社会面场所。</p>		
<p>9</p>	<p>人脸-检索统计升级安装服务</p>	<p>升级服务完成后：人脸-检索统计主要应用于人员快速检索与轨迹追溯场景，提升人员身份识别与轨迹追溯效率。</p> <p>人脸-检索统计提供人脸查询、图片搜脸、人脸数据统计功能。</p> <p>一、人脸查询：</p> <p>1、支持根据时间范围、地点范围、关联结果、年龄段、性别、是否戴口罩、是否戴眼镜、是否戴帽子等属性查询匹配的人脸采集数据；</p> <p>2、支持展示人脸抓拍小图、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行身份确认、图片搜索、下载图片、一键布控等操作；</p> <p>3、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p> <p>4、支持抓拍详情的展示，展示抓拍场景图、前后脚通过、身份推荐、关联人体、抓拍位置和特征字段信息，其中场景图片支持下载、回放、图片搜索、一键布控等操作。</p> <p>二、图片搜脸：</p> <p>1、支持上传人脸照片，根据选定的时间范围、点位范围、相似度对人脸采集数据进行查询；</p> <p>2、支持查询历史的展示，显示之前上传的图片，支持选择原目标或原图重选进行查询；</p> <p>3、支持按性别、戴眼镜、戴口罩对搜索结果进行二次筛选；</p> <p>4、支持展示相似度、人脸抓拍小图、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行身份确认、图片搜索、下载图片、一键布控等操作，支持将结果图片放入到搜索条件中，一起查询；</p> <p>5、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p>	<p>项</p>	<p>1</p>

		<p>6、支持抓拍详情的展示，显示抓拍场景图、抓拍比对、身份推荐、关联人体、抓拍位置和特征字段信息，其中场景图片支持下载、回放、身份确认、图片搜索、一键布控等操作；</p> <p>7、支持搜索的时间过长，超过了热数据存储时段，会建立温数据查询任务，可在查询任务中查看进度及搜索结果。</p> <p>三、人脸数据统计：</p> <p>1、支持展示监控点总数、累计抓拍人脸、今日抓拍人脸数和人脸布控任务数；</p> <p>2、支持按抓拍时段、活跃抓拍机、名单库、报警对人脸抓拍数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个人脸抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出。</p>		
<p>10</p>	<p>人体-检索统计升级安装服务</p>	<p>升级服务完成后：人体-检索统计主要应用于根据人体查找嫌疑人线索的场景，有效提升通过人体数据对重点人员跨时空追踪效率和精准度。</p> <p>人体-检索统计提供人体查询、以人搜人、人体统计功能。</p> <p>一、人体查询：</p> <p>1、支持根据时间范围、地点范围、关联结果、年龄段、性别、上衣颜色、下装颜色等属性查询匹配的人体采集数据；</p> <p>2、支持展示人体抓拍图片、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行图片搜索、下载图片、一键布控等操作；</p> <p>3、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p> <p>4、支持抓拍详情的展示，显示抓拍场景图、前后脚通过、身份推荐、抓拍位置和特征字段信息，其中场景图片支持下载、回放、图片搜索、一键布控等操作。</p> <p>二、以人搜人：</p> <p>1、支持上传人体照片，根据选定的时间范围、点位范围、相似度对人体采集数据进行查询；</p> <p>2、支持查询历史的展示，显示之前上传的图片，支持选择原目标或原图重选进行查询；</p> <p>3、支持按性别、戴眼镜、戴口罩、戴帽子、背包、拎东西、上衣类型等对搜索结果进行二次筛选；</p> <p>4、支持展示展示搜索结果的相似度、人脸抓拍图片、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行下载图片、一键布控等操作，支持将结果图片放入到搜索条件中，一起查询；</p> <p>5、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p> <p>6、支持抓拍详情的展示，显示抓拍场景图、抓拍比对、前后脚通过、身份推荐、抓拍位置和特征字段信息，其中场景图片支持下载、回放、身份确认、图片搜索、一键布控等操作；</p>	<p>项</p>	<p>1</p>

		<p>7、支持搜索的时间过长，超过了热数据存储时段，会建立温数据查询任务，可在查询任务中查看进度及搜索结果。</p> <p>三、人体数据统计：</p> <p>1、支持展示系统内监控点总数、累计抓拍人体数、累计抓拍二轮车数、累计抓拍三轮车数、今日抓拍人体数、今日抓拍二轮车数、今日抓拍三轮车数；</p> <p>2、支持按抓拍时段、抓拍密度、活跃抓拍机对人体数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个人体抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出。</p>		
<p>11</p>	<p>机动车检索统计升级安装服务</p>	<p>升级服务完成后：机动车检索统计主要应用于和车辆相关的案件侦察场景，有效提升车辆追踪效率和车辆线索追查能力 机动车检索统计提供机动车属性查询、图片搜车、车辆数据统计功能。</p> <p>一、机动车属性查询：</p> <p>1、支持根据车牌号码、车牌类型、车牌颜色、时间范围、地点范围、关联结果、车牌状态、车身颜色等属性查询匹配的车辆采集数据，其中车牌号码支持模糊搜索；</p> <p>2、支持选择更多车辆特征进行查询，搜索条件包括主遮阳板、副驾驶室、天窗、行李架、天窗站人、车身喷字、备胎等；</p> <p>3、支持展示车辆抓拍图、车牌号码、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行图片搜索、一键布控、下载图片等操作；</p> <p>4、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p> <p>5、支持抓拍详情的展示，显示抓拍场景图、车牌号码、抓拍位置、特征字段等信息，其中场景图片支持下载、回放、图片搜索、图片搜脸、一键布控等操作。</p> <p>二、图片搜车：</p> <p>1、支持上传车辆图片，根据选定的时间范围、卡口范围、相似度对车辆抓拍数据进行查询；</p> <p>2、支持查询历史的展示，显示之前上传的图片，支持选择原目标或原图重选进行查询；</p> <p>3、支持按车辆类型、车身颜色、车辆品牌对搜索结果进行二次筛选；</p> <p>4、支持支持切换至按车牌分组或卡口分组展示；</p> <p>5、支持展示车辆抓拍小图、车牌号码、抓拍点位及抓拍时间，支持针对每条结果进行图片搜索、一键布控、下载图片等操作，支持将结果图片放入到搜索条件中，一起查询；</p> <p>6、支持批量选择一些结果生成轨迹，支持排序方式的切换（按时间正序、按时间倒序），支持查询结果的导出，包括导出选中和导出全部；</p>	<p>项</p>	<p>1</p>

		<p>7、支持抓拍详情的展示，显示车牌号码、抓拍比对、抓拍位置、特征字段等信息，其中场景图片支持下载、回放、图片搜索、图片搜脸、一键布控等操作。</p> <p>三、车辆数据统计</p> <p>1、支持展示卡口总数、监控点总数、累计过车总数、异常过车数、今日车牌车辆、布控库数量、车辆报警总数的统计；</p> <p>2、支持按最近 24 小时、最近 15 天、最近 1 年展示车流量统计信息，支持车辆布控和预警的统计；</p> <p>3、支持在抓拍详情中支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌、区域、车道对车流量进行统计，每项统计都支持自定义查询时间（按日、周、月、年）查询范围，其中按卡口、时间、归属地、车型、品牌的统计结果支持按柱状图、折线图 and 表格切换，同时支持数据的导出。</p>		
12	<p>车辆技战法-轨迹研判升级安装服务</p>	<p>升级服务完成后：车辆技战法-轨迹研判主要应用于案件侦破和线索查找场景，提升通过涉案车辆行为分析发现嫌疑人的能力。</p> <p>车辆技战法-轨迹研判提供车辆轨迹研判、轨迹查车、行车规律分析、车辆停留点四个技战法。</p> <p>一、轨迹研判：</p> <p>1、支持按车牌号码、地点范围、时间范围查询车辆的轨迹信息，支持多车辆查询，可分析一辆或多辆车在不同时空的轨迹信息，分析结果地图展示；</p> <p>2、支持根据地点范围、时间范围、轨迹匹配度等条件建立分析任务，分析在一定时间段内，与指定轨迹相似度大于阈值的车辆列表，并且支持地图车辆轨迹展示；</p> <p>3、支持按车牌号码、车牌颜色、过车时间分析车辆的行车规律，以卡口为单位展示过车次数，并同步在地图呈现；</p> <p>4、支持按照车牌号码、车牌颜色、地点范围、时间范围、停留时长等分析出车辆可能的停留点（车辆停留在某个区域范围一定时间），并展示前后的抓拍详情。</p>	项	1

13	车辆布控预警升级安装服务	<p>升级服务完成后：车辆布控预警主要应用于重点人人员追踪场景，提升通过车辆布控发现重点人的响应速度和预警处置效率。</p> <p>车辆布控预警提供车辆布控、任务管理、预警中心、历史预警功能。</p> <p>一、车辆布控：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持按车辆图片、车牌号进行布控； 2、车辆临控库布控，支持对一批紧急的车辆名单进行布控，手动上传名单数据，并建立名单库； 3、车辆常控库布控，支持对当前车辆名单库进行布控，可同时对多个名单库发起布控； 4、布控范围支持目录选点、地图选点、标签选点、收藏夹选点以及重点地点（区域/线路），其中重点地点支持自定义配置； 5、支持预警推送、短信联动、归属地推送。 <p>二、任务管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持我的任务管理，包括布控列表展示我的布控任务，查看任务名称、布控类型、有效期、预警总数等信息，支持对任务进行查看、撤控和续控操作，支持对我的任务进行查询；支持查看撤控列表、申请中、已退回、草稿的布控任务； 2、支持对所有布控任务展示与查询； 3、支持查看待审核的任务，可查看任务信息，支持对任务进行通过或退回操作。 <p>三、预警中心：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持实时预警的展示，并支持按场景、级别，类型、处理状态进行筛选； 2、支持预警处理，推送、预览、回放、智图研判等操作； 3、支持预警订阅，按布控任务、阈值过滤订阅报警展示； 4、支持展示最新的预警信息，支持展示实时预警，支持点击某一条报警，查看报警详情（包括车牌号码、预警点位名称、预警时间等），支持在地图上展示实时预警位置及预警详情。 <p>四、历史预警：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持历史预警的查询、导出和详情查看，支持历史预警的处理和推送，同时支持智图研判和查看轨迹。 	项	1
14	平台管理应用服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1、CPU：配置 2 颗 国产主流型号处理器，单处理器物理核心数≥ 8 核，主频≥ 3.0 GHz，末级缓存容量≥ 16 MB，线程数≥ 16 线程，支持内存的最高速率≥ 3200 MHz，通道数≥ 2，位宽≥ 64。 2、内存：配置$\geq 64G$ DDR4，≥ 8 根内存插槽。 3、硬盘：≥ 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘（Raid1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘； 4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）。 	台	5

		<p>5、PCIE 扩展：最大支持≥4 个标准 PCIE 插槽。</p> <p>6、网口：标配板载≥2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口。</p> <p>7、其他接口：标配≥1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；≥7 个 USB 3.0 接口，≥2 个 VGA 接口。</p> <p>8、电源：配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源。</p>		
（二）视频图像信息数据库升级服务				
1	大数据基础平台升级安装服务	<p>升级服务完成后：大数据基础平台提供节点管理、服务管理、告警信息、先知监控、日志审计、用户管理、授权管理等功能。</p> <p>一、节点管理</p> <p>1、支持对集群信息操作，包括集群扩容、集群减容、重启服务器、清除环境、修改时钟源、备份所有文件、开启集群白名单、开启主备切换的操作。</p> <p>2、支持查看集群信息，包括集群名称、主节点、备节点、集群白名单状态、创建时间、节点数、时钟源信息。</p> <p>3、支持对不同节点信息查看与操作，可查看节点的 ip 地址、主机名称、节点状态、硬件状态、角色实例、CPU 使用率、内存使用率、磁盘不同分区容量与状态、不同角色实例服务状态。</p> <p>二、服务管理</p> <p>1、支持对基础服务管理查看、操作与搜索功能，查看包括服务类型、服务版本、更新时间、服务描述、角色实例、服务状态，操作包括停止、重启、强杀、卸载、监控，支持按服务类型关键字进行搜索。</p> <p>2、支持升级服务管理和更新，选择升级包、服务器分发路径、升级包、组件包信息进行升级服务。</p> <p>3、支持添加服务，选择服务或导入服务、布局模式、输入实例个数等信息配置。</p> <p>4、支持按整包和差分包筛选并展示升级记录信息，包括不同批次下的升级时间、升级服务、升级版本、补丁信息。</p> <p>5、支持展示部署记录信息，选择服务可导出部署记录。</p> <p>6、支持监听配置管理功能，可添加、删除监听路径，并允许随时开启或关闭监听路径。</p> <p>7、支持镜像管理功能，包括上传镜像、删除镜像、批量删除镜像操作。</p> <p>三、告警信息</p> <p>1、支持按集群与服务名称筛选并展示告警信息。</p> <p>2、支持以列表和图形方式展示实时告警信息，列表包括告警时间、错误码、服务类型、告警名、告警状态、服务类型与告警级别信息，图形化方式包括告警态势图、告警信息占比、告警等级占比。</p> <p>3、支持按列表展示历史告警信息，列表包括告警时间、错误</p>	项	1

		<p>码、服务类型、告警名、告警级别信息。</p> <p>四、先知监控</p> <p>1、支持按集群筛选并展示监控概览信息,包括服务健康状态、集群已使用内存大小、集群节点总数、运行节点数目、集群总内存大小、告警数统计、集群节点磁盘剩余总容量统计、集群节点 cpu 使用率情况、集群节点空闲内存统计、集群节点网络流量速率统计、集群节点负载统计信息、节点接收/传输丢包数统计等信息。</p> <p>2、支持按服务类别、节点筛选并展示基础服务信息,包括系统运行时间、CPU 核数、内存总量、CPU 使用率、内存使用率、磁盘总空间展示,及系统平均负载、CPU 使用率、内存信息、磁盘每秒的 I/O 操作耗费时间、磁盘使用率、磁盘已使用文件数、磁盘读写频率、磁盘读写速率、磁盘读写花费时间、网络流量、TCP 连接情况等趋势统计。</p> <p>3、支持按节点、挂载点、磁盘筛选并展示磁盘专题监控和网络专题监控信息,磁盘专题监控包括节点磁盘总空间使用、节点磁盘个数、磁盘分区空间使用、磁盘分区 inode 使用、磁盘空间使用率、磁盘分区 inode 使用率、磁盘每秒读写磁盘次数、磁盘每秒读写数据大小、磁盘每秒读写花费时间等统计,网络专题监控包括节点带宽、网络流量、数据包数量、错误数据包数量、丢弃数据包数量、正在使用 TCP 套接字数量、TIME WAIT 连接情况等统计。</p> <p>五、日志审计</p> <p>1、支持以列表方式展示操作日志,包括操作用户、操作时间、审计内容、操作类型。</p> <p>2、支持对操作日志搜索功能,可按开始时间、结束时间、服务类型、操作类型进行搜索。</p> <p>六、用户管理</p> <p>1、支持用户管理功能,支持用户的添加、编辑、删除和搜索。</p> <p>八、授权管理</p> <p>1、支持按步骤进行授权激活操作。</p> <p>2、支持以列表方式展示激活码信息,包括激活码、激活码状态、到期时间。</p> <p>3、支持查看授权信息销售项信息的查看。</p>		
2	设备数（支持比对库和预分类库）升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、算法引擎软件集成 CPU 类算法软件，算法以 SDK 的方式被软件平台集成使用。</p> <p>2、包含人脸预分类库、人体预分类库、人脸模型转置库、人脸比对库、人体比对库、车辆比对库</p>	项	1
3	感知数据基础服务升级安装服务	<p>升级服务完成后：感知数据基础服务提供名单管理、建表服务、感知数据概览等功能。</p> <p>一、名单管理</p> <p>1、名单库统计：支持库数目统计、库数据量统计。支持分库</p>	项	1

		<p>统计人员名单库中有模型人员、无模型人员、有照片人员、无照片人员、有高质量照片人员、无高质量照片人员数量。支持分库统计车辆名单中有照片车辆数量、无照片车辆数量。</p> <p>2、名单管理；支持名单库分类管理、支持新建、修改、删除名单库。支持在名单库中自主添加名单。</p> <p>二、建表服务</p> <p>1、支持统一建表服务；</p> <p>2、支持数据生命周期管理：支持用户自定义数据的存储周期，自动按照配置信息保留制定时间范围内的数据。</p> <p>三、感知数据概览</p> <p>1、感知数据服务总览：支持数据总量统计，支持查看数据接入趋势。</p> <p>2、感知数据资产管理：支持统计原始库、资源库和主题库数量；支持数据表分类管理和数据表查询。</p> <p>3、感知数据接入管理：支持按分类查看数据接入任务；支持数据接入任务管理，包括启动、停止、克隆等。支持查询感知数据接入任务。</p> <p>4、感知分析模型管理：支持感知分析模型分类管理；支持模型任务管理，包括批量上线、批量下线；支持查看模型 workflow；支持预览模型计算结果数据。</p> <p>5、感知服务接口管理：支持接口分类管理；支持接口查询和接口联调。</p>		
4	感知数据量升级安装服务	<p>升级服务完成后：支持查看感知数据量和授权数据量功能。</p> <p>1、支持查看数据类别总数、总数据量、近 7 天平均日增量、数据量趋势图，支持按照最近 7 天、最近 30 天切换查看数据量趋势。</p> <p>2、支持查看每个数据类型的总数据量、昨日新增、近 7 天平均日增。</p> <p>3、支持查看授权数据量和当前数据量，当授权数据量大于当前数据量时，系统可正常提供服务。</p>	亿	15
5	人车模型比对升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、支持人脸模型值比对、人体模型值比对、车辆模型值比对授权，支持人脸、人体预分类授权。</p>	项	1

6	人像数据基础服务升级安装	<p>升级服务完成后：人像数据基础服务包括人像数据接入和查询统计服务。</p> <p>1、人像数据接入服务：支持人脸、人体、人证、人体局部特征等感知数据接入、存储和生命周期管理。</p> <p>2、人像查询统计服务：支持人脸、人体、人证采集基础数据查询和统计接口服务。</p> <p>3、人像数据查询：支持按照抓拍时间、地点范围、是否戴口罩、是否戴帽子、是否戴眼镜等属性信息查询人脸数据。支持按照抓拍时间、地点范围、是否戴口罩、是否戴帽子、是否戴眼镜等属性信息查询人体数据。</p>	项	1
7	人像分析模型服务升级安装	<p>升级服务完成后：人像分析模型服务提供离线分析模型和即席分析模型服务。</p> <p>1、人像基础分析模型：基于人脸、人体、设备等数据，对一段时间内的人员的活动路线、行为、关联关系、穿戴特征等进行分析。通过数据服务、标签等对人员的基本信息进行刻画，提取人员的同行、同乘、人车驾乘等关联关系，活跃的地点、时段等活动规律，停留、过夜的常用地点，穿戴的衣着特征，昼伏夜出等异常活动行为。</p> <p>2、即席分析模型，包括时空碰撞、区域聚集、昼伏夜出、区域隐匿、区域首次出现、区域徘徊、频繁出现、活跃地点、停留点、同行关系。</p>	项	1
8	车辆数据基础服务升级安装	<p>升级服务完成后：车辆数据基础服务包括车辆数据接入和查询统计服务。</p> <p>1、车辆数据接入服务：支持车辆抓拍、车辆违法数据接入、存储和生命周期管理。</p> <p>2、车辆查询统计服务：支持修改过车数据的服务接口、支持指定车辆过车记录的服务接口、支持按卡口或车牌两种分组类型、支持查询车辆的驾乘人员情况统计的服务接口等。</p> <p>3、车辆数据查询：支持按照抓拍时间、地点范围、车牌号码、车辆品牌、车辆类型、车辆颜色等属性信息查询车辆抓拍数据。支持按照抓拍时间、地点范围、车牌号码、车辆品牌、车辆违法类型、车辆类型、车辆颜色等属性信息查询车辆违法数据。</p>	项	1

9	车辆属性置信服务升级安装	<p>升级服务完成后：车辆属性置信服务包括策略管理和治理服务。</p> <p>一、策略管理：</p> <p>1、支持配置优质车辆抓拍过滤策略，包括是否正向抓拍过滤、是否开启车牌号评分、是否白天抓拍过滤、是否开启车辆抓拍亮度评分、是否开启号牌类型匹配策略、是否开启车辆抓拍清晰度评分、车牌号置信度阈值。</p> <p>2、支持配置置信底库属性推荐值策略，包括属性样本累积天数、属性样本累积次数、第二众数与众数属性占比。</p> <p>3、支持配置车辆抓拍属性治理策略，包括是否开启号牌类型匹配策略、是否开启登记数据匹配策略、是否开启车牌号治理、是否开启车牌颜色治理、是否开启车身颜色治理、是否开启车辆品牌治理、是否开启车辆类型治理、是否开启车牌类型治理。</p> <p>二、车辆属性治理服务</p> <p>1、支持车牌类型治理成效查看。</p> <p>2、支持车牌颜色属性治理成效查看。</p> <p>3、支持车辆类型属性治理成效查看。</p> <p>4、支持车辆品牌属性治理成效查看。</p> <p>5、支持车身颜色属性治理成效查看。</p>	项	1
10	车辆建档策略管理升级安装服务	<p>升级服务完成后：车辆建档策略管理包括车辆建档策略和车辆档案封面照策略。</p> <p>一、车辆建档策略</p> <p>1、支持 web 页面可视化管理车辆建档策略，支持是否车辆类型过滤、是否车牌累计预车牌颜色匹配校验、是否进行图片长度校验、是否车牌置信度评分过滤、是否正向抓拍过滤、是否车辆评分过滤、是否白天抓拍建档、是否车辆亮度评分过滤、是否针对本地车建档、是否车辆清晰度评分过滤、是否仅二次分析抓拍建档等多种策略制定车辆建档策略。</p> <p>二、车辆档案封面照策略</p> <p>1、支持设置车辆档案封面照积分策略，包括车身坐标是否居中、车辆品牌是否完整、车牌坐标是否居中、车身颜色是否完整、车牌类型是否完整、白天抓拍时段、是否存在驾乘人员、车辆类型是否完整等维度。</p>	项	1
11	车辆分析模型服务升级安装	<p>升级服务完成后：车辆分析模型服务提供离线分析模型和即席分析模型服务。</p> <p>1、车辆基础分析模型：能够基于车辆采集设备、视频结构化设备收集的车辆数据，对车辆的高频活动路线、行为（车辆活跃地点、车辆频繁夜出、车辆昼伏夜出）、关联关系（同行）等进行分析与提取。</p> <p>2、即席分析模型，包括行车规律研判、车辆假套牌分析、区域隐匿车辆、车辆卡口路线预测、车辆同行关系、车辆区域流窜行为、活跃车辆、预设路线策略行驶车辆、车辆停留地</p>	项	1

		点、车辆区域首现、车辆时空碰撞、车辆昼伏夜出。		
12	非机动车数据基础服务升级安装	<p>升级服务完成后：非机动车数据基础服务包括非机动车数据接入和查询统计服务。</p> <p>1、非机动车数据接入服务：支持非机动车、非机动车违法数据接入、存储和生命周期管理。</p> <p>2、非机动车查询统计服务：支持查询非机动车记录、支持统计非机动车正常过车总数等接口服务；</p> <p>3、非机动车数据查询：支持按照抓拍时间、地点范围、车牌号码、非机动车违法类型、非机动车车辆类型等属性信息查询非机动车数据。</p>	项	1
13	大数据服务器节点	<p>1、国产大数据服务器，适配大数据基础平台和感知数据服务软件。</p> <p>2、CPU：配置≥2颗 ARM 架构国产处理器，每颗核数≥32核，主频≥2.6GHz。</p> <p>3、内存：配置≥16根 32G DDR4，16根内存插槽。</p> <p>4、硬盘：配置≥16盘位，系统盘 2块 480G SSD (RAID1)；数据盘 1块 480G SSD (JBOD)+6块 960G SSD (JBOD)+6块 8T 7.2K SATA (JBOD)。</p> <p>5、阵列卡：配置一张 RAID_4G 卡，含电池（支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60）。</p> <p>6、PCIe 扩展：配置最大可支持≥9个 PCIe 4.0 接口扩展插槽，其中 1个为 RAID 扣卡专用的 PCIe 扩展槽位，另外 8个为标准的 PCIe 扩展槽位。</p> <p>7、网口：≥2个千兆电口，≥2个万兆光口（含光模块）。</p> <p>8、其他接口：前面板提供≥2个 USB 3.0 端口，≥1个 VGA 端口，≥1个 Type-C 接口；后面板提供≥2个 USB 3.0 端口，≥1个 VGA 端口，≥1个 3.5mm 串口，≥1个 RJ45 系统管理端口。</p> <p>9、电源：配置 900W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源。</p>	台	1
14	数据集成基础包升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、★系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。</p> <p>2、系统按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、锁定状态、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、所属分组、创建人和创建时间等信息。</p>	项	1

		<p>3、★系统根据字段值、正则、fel 函数等条件进行数据过滤，可按多个条件组合过滤。</p> <p>4、★系统将不同数据源数据，通过各个数据流中的主键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中。</p> <p>5、系统定义告警策略，包括任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络 IO）异常等，同时设置推送到消息中心和设置告警等级。</p> <p>6、支持查看登录、查询、新增、更新、删除、退出、授权等类型的操作日志；支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选。</p> <p>7、★系统配置标准数据集的多级分类；添加、修改、删除标准数据集的标签分类；一键导入和导出标准数据集；增加、删除、修改标准数据集。</p>		
15	视图数据级联升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、支持通过 1400 及扩展协议级联人体、人脸、车辆、设备、车辆违法、非机动车等数据。</p> <p>2、★视图库接口协议符合 GA/T1400.4 中的规定。支持多个下级视图库的联网接入。支持联网接入多个上级视图库。</p> <p>3、支持采集设备与采集系统对象的创建、更新、删除操作。</p> <p>4、支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。</p> <p>5、支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。</p> <p>6、具备独立的认证鉴权功能，对接入视图库的用户身份进行合法性认证。</p> <p>7、支持通过手动筛选和导入白名单向上级自定义推送通道、卡口、车道等资源数据。支持取消级联推送。</p> <p>8、作为下级，支持本级已级联被修改的点位手动和自动推送给上级。</p> <p>9、作为上级，支持自定义编排下级推送不合理的数据，例如修改组织结构和设备外码。</p> <p>10、支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。</p> <p>11、支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备，人脸采集数据，车辆采集数据和人体采集数据。</p>	项	1
（三）视频图像智能解析系统升级服务				
1、搜图比对引擎				
1	搜图比对引擎_设备数升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、模型比对服务支持高性能 GPU 架构，具备高并发、超大库容等特性，可满足人员身份批量确认、行人打标签、自定义名单库布控、抓拍库比对等海量人脸模型并发比对需求。</p> <p>2、单卡支持一种任务模式（人员身份批量确认、行人打标签、自定义名单库布控、抓拍库以图搜图），支持任务模式切换。</p>	项	1

		<p>3、模型比对web服务用于安装和配置Spark服务及比对服务，可以通过该web服务组建比对服务集群，完成集群的管理与配置。</p> <p>4、具备设备管理、集群操作、配置管理、集群管理、运维功能、定时任务、设备升级等功能。</p> <p>5、实名聚类：将解析后的人脸与名单库人员进行比对，输出相似度大于阈值的结果。输出的结果在保留原有抓拍数据的基础上增加人员ID、姓名、属性等信息。</p> <p>6、匿名聚档：将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度小于阈值的结果，重新入库到名单库，加入到比对源中供下次比对使用。在入库过程中赋予该人员唯一ID，该人员下次被比中时，输出结果中带有赋予他的相应唯一ID。</p> <p>7、★评分过滤：支持通过人脸质量评分过滤掉质量差的人脸，只对质量超过评分阈值的人脸进行比对。</p> <p>8、★人脸建库：支持对不低于80*60像素，瞳间距不小于8像素的照片进行建库，支持JPG、JPEG、PNG、GIF、BMP、TIF格式的照片，支持zip、rar、tar等压缩方式上传建库，建库成功率及聚类效率满足行业主流标准及实际业务需求。</p> <p>9、聚档底库：支持一人一档底库和路人档案库的结构化信息提取、汇聚、导入、按需定期更新和库内相互比对更新功能，一人一档底库和路人档案库可根据人脸评分策略替换评分较低的底图，且支持多底图策略。</p> <p>10、★实时聚档：支持人像图片聚档，支持按照人脸相似度进行人脸聚档，支持对戴墨镜、戴口罩、戴有檐帽的人脸图片进行聚档。</p> <p>11、聚档准确率和召回率：3000实名档案的条件下，归档正确率大于95%，归档正确率=所有归入照片都正确的档案数/总档案数*100%；召回率=归入正确档案的图片数/总抓拍数*100%。</p> <p>12、聚档效率：建库成功率及聚类效率满足行业主流标准及实际业务需求。</p> <p>13、★合并归档：支持根据名单库档案信息将相似度大于阈值的档案进行合并。档案信息包括姓名、性别、民族等档案标签和档案属性。合并后档案显示人像缩略图，并支持根据的档案中的姓名和照片进行搜索和查看。</p> <p>14、名单报警：将解析后的人脸与关联的名单库人脸按照相似度阈值进行比对，大于相似度触发报警，并产生报警提示。</p> <p>15、资源状态：支持内存、CPU、GPU、日志大小等资源使用情况查看。</p> <p>16、日志功能：支持记录运行、报警、操作等日志信息。</p>		
2	搜图比对引擎_解析卡	按需提供搜图比对引擎升级服务	项	1

	数升级安装服务			
3	搜图比对服务器	<p>1、处理器：配置≥2颗 ARM 架构国产处理器，每颗核数≥24核，主频≥2.6GHz。</p> <p>2、内存：配置≥512G DDR4；最大支持 16 根内存插槽</p> <p>3、硬盘：配置≥1个 480G SSD，2个 480G SSD 和 1个 8T SATA 硬盘；最多 16 个 3.5 英寸或 27 个 2.5 英寸 SAS/SATA HDD 硬盘。</p> <p>4、独显&GPU 扩展：配置 2 张国产 GPU 卡，单卡≥48GB；可选支持最多 8 张半长单宽显卡或 GPU 卡。</p> <p>5、阵列卡：配置≥1张 RAID 4G 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护。</p> <p>6、网口：配置≥4个千兆电口；板载≥1个 RJ45 系统管理端口。</p> <p>7、PCI E 扩展槽：最大可支持≥9个 PCIe 4.0 接口扩展插槽，其中 8 个为标准的 PCIe 扩展槽位，1 个为 RAID 扣卡专用扩展槽位。</p> <p>8、电源：支持≥2个热插拔 900W，支持 1+1 冗余</p> <p>9、提供≥4个 USB 3.0 端口、2个 DB15 VGA 端口，1个 RJ45 串口。</p>	台	1
（四）私有云存储系统部署				
1	48 盘位云存储节点	<p>1、设备配置≥2颗 64 位多核处理器，≥32GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，系统盘≥240GB SSD，数据盘≥2个 960GB SSD，配置冗余风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；≥1200W 热插拔 1+1 AC220V 冗余电源供电。</p> <p>2、设备标配≥6个千兆数据网口，1个千兆管理网口，支持 1个 VGA 接口、支持 1个 IPMI 接口，4个 USB 接口。</p> <p>3、具有 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断</p> <p>4、★可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过 http 和 https 方式下载。支持对纯音频流存储、下载、实时播放，可从任意时间点播放、下载。（提供权威检测机构出具的带有 CNAS 及 CMA 标识的检验报告复印件证明）</p> <p>5、可接入 SATA/SAS 硬盘；支持硬盘交错/分时启动。</p> <p>6、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式。</p> <p>7、支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 标准协议。</p> <p>8、★当样机出现系统盘闪断、CPU 超过负载阈值、剩余内存低于阈值、操作系统内核异常等故障时，应能通过重启后自愈恢复正常；样机具有多个系统镜像，当主用系统出现故障</p>	台	1

	<p>时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>9、★系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级。且扩容、升级过程中实时读写业务不中断，扩容后历史数据无需迁移。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>10、★支持MAID2.0磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗。支持硬盘灯提示功能。当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为坏盘，通过用户界面硬盘位标识为灰色，硬件上硬盘灯显示为红色长亮。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>11、★对于存储的日志、样本进行加密。支持http和https传输图片，对报文加密传输，到对端之后解密存储。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>12、支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断。</p> <p>13、支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长。</p> <p>14、★支持图片数据在SSD盘中存储，实现热数据从SSD中高速提取，实现即存即取，且图片数据可设置按周期或容量进行覆盖；系统支持多级加速：支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图支持SSD缓存加速，大图支持内存加速；系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD缓存加速池容量大小。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>15、★云存储系统以资源池为单位对外提供服务，资源池支持多种数据生命周期管理策略，包含容量循环覆盖、周期覆盖、不覆盖；资源池内重要数据支持锁定，锁定数据可自动解锁和手动解锁。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>16、★支持底层数据块Erasure Code技术容错，数据恢复以数据块为单位，无需全硬盘恢复；支持N+2/N+3/N+4灵活EBC配比；具备数据自愈功能，当硬盘损坏后，系统自动进行数据恢复，保证数据不丢失，业务不中断。采用EC纠删码实现N+M的数据保护方式；支持18+2的EC配置。（提供权威检测机构出具的带有CNAS及CMA标识的检验报告复印件证明）</p> <p>17、支持按单通道配置不同的数据存储周期。</p> <p>18、支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询。</p>		
--	--	--	--

		<p>19、支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能。</p> <p>20、支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能。</p> <p>21、支持按资源池批量配置不同的数据存储周期。</p> <p>22、★可支持视频图像缓存，加速数据检索、下载、回放。存储业务模块可存放在不同容器(业务集合，例如录像业务、镜像还原业务等)中，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。</p>		
2	12TB 企业级硬盘	<p>1、12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM</p> <p>2、空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>3、传输速率 267 MB/s，256MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>4、MTBF 可达 2,000,000 小时</p> <p>5、支持 5 年有限质保服务</p> <p>6、适用海拔高度范围-305m 至 3050m</p>	片	48
3	云存储管理软件_云存储管理模块升级安装服务	<p>升级服务完成后：1、★存储系统支持全对称架构，无独立的元数据管理节点。集群支持在线无缝扩容，系统性能线性增长。集群（3 台及以上）任意节点宕机仅剩 1 台时，系统通过唯一入口 IP 可访问管理平台，以及数据存储服务。</p> <p>2、系统支持按照 24/36/48 等盘位、不同性能、不同 CPU 架构的存储节点混合组网。</p> <p>3、系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复。</p> <p>4、★支持智能 EC，并支持根据存储资源池设置智能 EC 策略，包括优先安全性保障和优先空间利用率保障两种策略。</p> <p>5、★支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端口位 ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等）。</p> <p>6、★云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效。</p> <p>7、系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份。</p> <p>8、支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据。</p> <p>9、★支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移。</p> <p>10、支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾，系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。</p> <p>11、★系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中</p>	项	1

		<p>的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取。</p> <p>12、★支持延迟踢盘，防止误拔硬盘导致数据破坏。</p> <p>13、★存储节点具有防偶发死机的措施，死机后的自愈恢复时间应≤4min。</p> <p>14、支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务组建、扩展、删除。</p> <p>15、支持对云系统运行中压力进行统计分析。</p> <p>16、云系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小。系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务。</p> <p>17、支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>18、按需弹性扩容，仅需添加新增存储节点 IP 地址，无需配置 RAID，扩容过程无需 RAID，LVM 等配置，一分钟之内完成，节点扩容后，无须任何配置，新写入数据便可自动被分配到新节点上，节点扩容，无需数据迁移，容量变可用，系统支持横向扩展，可提供 EB 级容量空间。</p> <p>19、★支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距≤±3。</p> <p>20、提供视频云存储软件著作权登记证书。</p>		
4	云存储管理软件_存储节点管理服务升级安装	<p>升级服务完成后：1、支持对视频云存储集群中设备的集中管理；</p> <p>2、支持通过扩容的方式将新增加的节点加入集群，且扩容后整个集群对外服务 IP 保持不变；扩容后，系统依据节点的性能，分配对应的录像计划数，保持各个节点的负载压力相对均衡；</p> <p>3、支持对存储节点设备进行集中的统一管理，查看设备在线状态，设备 IP，设备硬盘数量，设备的 CPU、内存使用率和网络速率信息；</p> <p>4、支持通过界面的方式对设备设置为维护状态。设备设为维护状态后，系统自动暂停该设备的业务数据写入。</p> <p>5、支持对设备的 CPU、内存消耗较高的服务进行监控展示；</p> <p>6、支持对存储设备的网络进行配置，可以查看网口带宽，网络上下行速率，对网口设置 IP；</p> <p>7、支持对存储设备上的硬盘进行集中监控、可以查看硬盘容量，接口类型和硬盘状态；</p> <p>8、支持对设备进行故障节点替换，支持删除离线节点。</p>	项	1

5	云存储管理软件_流直存服务升级安装	<p>升级服务完成后：1、支持视频数据不经过任何媒体转发设备直接存储到视频云存储系统；</p> <p>2、支持编码设备通过 RTSP 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议等将前端视频数据在无需经过任何流媒体服务时，直接保存到视频云存储中，提供流直存服务。</p> <p>3、支持对实时流和历史流的数据进行集中保存，可以集中查看每一个编码器设备的取流地址、接入状态、取流状态，该编码器的视频数据所对应的资源池信息；</p>	路	300
6	云存储管理软件_存储虚拟化服务升级安装	<p>升级服务完成后：1、视频云存储必选软件模块，将所有磁盘容量格式化后虚拟化成一个或者多个资源池使用，资源池无单节点容量限制；</p> <p>2、支持灵活设置同一个集群不同域的磁盘级 EC 或者设备级 EC，从而满足不同的数据保护等级需求；</p> <p>3、支持在线调整资源池的数据保护 EC 级别；</p> <p>4、支持在域中创建资源池，设置资源池的容量大小，当资源池容量不够时，可以对资源池进行扩容操作，将域中剩余未分配的容量扩容到资源池中；</p> <p>5、支持通过配置资源池的周期性覆盖、容量覆盖、不覆盖的策略来设置数据的覆盖策略；</p> <p>6、支持通过修改资源池的保存周期，来批量设置点位的保存时长，修改后可及时生效；</p> <p>7、支持通过修改资源池的数据存储策略来批量修改点位的数据存储周期，修改后可同步更新点位的历史数据的生命周期。</p>	项	1
7	云存储管理软件_缓存加速服务（SSD）升级安装	<p>升级服务完成后：1、适用于对人脸、人体、车辆等小图图片数据即存即取场景，支撑 AI 解析应用；</p> <p>2、可提供高并发图片提取性能，支撑数据摆渡或者业务提取做智能分析；</p> <p>3、支撑全析搜图、图片比对、图片抓拍解析等业务场景；</p> <p>4、硬件要求：存储设备要求配置 SSD 加速盘；</p>	项	1
（五）系统集成服务				
1	系统集成服务	提供包括但不限于针对本项目在前期实地调研、需求分析基础上，与采购人开展技术交流、完善技术设计、实施方案；按时、保质开展上述服务内容及调试、检验、技术培训及实施售后、故障维护服务等内容。	项	1
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 天内。</p> <p>二、服务期：3 年，自双方合同签订之日算起。</p> <p>三、▲服务地点：东兴市（采购人指定地点）；</p> <p>付款方式：（一）天网线路租用主用线路、运维服务，经确认完成并验收合格后按月考核。当月总使用费=合同金额（天网线路租用主用线路+运维服务）/合同总月数。摄像头可用率=每天在线率之和/每月总天数。视频监控计算方式如下：</p> <p>①摄像头可用率≥95%，本月应付使用费=合同总额/合同总月数*100%；</p> <p>②92%≤摄像头可用率<95%，本月应付使用费=本月总使用费-本月总使用费*(0.95-摄像头可用率)；</p>			

③80%≤摄像头可用率<92%，本月应付使用费=本月总使用费*90%；

④摄像头可用率<80%，本月应付使用费=本月总使用费*80%；

⑤摄像头可用率说明:摄像头可用率=本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线总天数，本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线及非在线总天数，同时经过采购人的使用监督部门在每月使用中抽查，发现存在不符合第二点可用率标准的视为不可用。

（二）天网私有云平台应用升级服务经确认完成并验收合格后，成交供应商开具有效发票给采购人，采购人启动支付流程，支付天网私有云平台应用升级服务部分合同金额的100%。

（三）以上合同金额在项目验收合格后3年内付清(具体以财政拨款时间为准)。

四、售后服务要求：

▲（一）交付期限：交付时间：双方签订合同之日起5日内，中标人所提供的数字专线电路若不能接入所有监控点位，未能保障所有监控点位正常使用的，采购人可终止采购合同。

（二）处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后30分钟内响应采购人问题。

（三）售后服务要求：

1. 提供巡检维护服务，在服务期内，提供每月1-2次的巡保养维护服务并做好相应记录，包括对所有系统前端设备进行实地巡检及设备各项技术指标，每季度对机房安全进行全面检查至少1次，做到及时发现问题及时处理上报，保障所有系统前端后端设备的正常运行。

2. 提供7x24小时电话服务，故障响应时间小于30分钟，市区范围内1.5小时内到达现场(乡镇范围内最迟4小时内到达指定现场进)。按照故障程度，一般故障12小时内修复；重大故障48小时内修复，如超过48小时不能修复，由供应商免费提供备件服务，保证系统72小时内恢复正常运行。

3. 制定应急保障预案，突发事件期间，做好重要部位的安全保障。

4. 为保证本项目实施可行性，供应商必须在响应文件内提供运维服务方案，内容应包含实施方案、售后服务方案、运维人员/设施配备等，否则投标无效。

5. 投标人拟投入驻场运维服务人员不少于2人。

五、其他要求：

一、▲采购说明及要求

（一）维护单位仅对自有传输设备拥有产权，其他设备及现有服务成果均为东兴市公安局拥有，不仅限于接电服务，监控系统，前端设备等。

（二）为保证本项目实施可行性，供应商必须在响应文件内提供技术方案。

（三）维护单位所采用的主要维护设备性能及技术要求不能低于现有系统及设备的技术要求，确保所提供的设备能与原系统平台无缝对接，即原系统平台能对维护方所提供替代产品可管可控。

（四）为了能够得到更好的本地化服务，投标人应在投标文件中承诺在防城港市内设有售后服务站，并在中标后10个工作日内提供有效证明文件（包括但不限于营业执照复印件，工商注册证明文件等）。

（五）产权归属：所有设备（含前端、后台设备等，不包括光纤电路）维护期满后产权仍归采购人所有。

（六）合同期间招标人在天网前端到系统平台线路不增加带宽的情况下，可不增加额外费用使用同一传输线路传输招标人临时安装的相关设备所传输的相关数据。

（七）运维确保该项目摄像头每月在线率达95%以上，由断电、停电、市政施工、自然灾害、战争、盗窃、人为破坏及其他事故造成的系统和前端监控点故障，不计入前端监控点可用率指标，非以上原因导致摄像头不在线的，城区范围24小时内完成维护恢复上线，乡镇48小时内完成维护恢复上线。其他运维内容、要求及标准不低于市公安局类似项目运维内容、要求及标

准。

(八) 备品备件：需有充足的备品备件，设备（服务器除外）出现不可修复的损坏时均需要按原技术要求免费更换相应设备。

(九) 如需进行系统升级或迁移的，每个前端摄像机、每条光纤线路及存储模式的升级处理时间需在 30 分钟以内完成，特殊地点（超高、危险区域）升级处理时间不超过 1 小时。整个系统升级或迁移处理须在 14 个日历日内完成。合同期内，提供前端摄像机点位 5%以内迁移率的服务，不能另外收取费用。（需要进一步确认）

(十) 中标方需根据自治区公安厅 2022 年关于天网监控前端杆体、电箱喷绘字样要求，对杆体和电箱进行重新喷绘编号、字样。同时根据自治区公安厅 2022 年关于天网监控平台上监控摄像头名称、画面标注内容要求，对平台上的监控摄像头名称、画面标注内容进行编排。

(十一) 中标方负责天网项目摄像头日常巡检，建立台账并留存前后对比照片，全程可追溯；采购人负责协调相关部门与权属单位，保障遮挡物清理作业顺利开展。因清理不及时导致监控失效的，由中标方承担相应责任。

二、其他说明

(一) 在采购活动中提供任何虚假材料，其中标无效，并报监管部门查处。

(二) 若成交供应商所供货物或服务不按招标文件要求及响应文件的承诺履约，将按照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定严肃处理。

(三) 供应商提供本项目服务所安装的设备(成交供应商传输设备除外)设施均属于采购人，服务期满后无条件移交给采购人。

(四) 根据采购法释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等行业特殊情况的，可以以分支机构名义参与投标；若供应商为分支机构，使用其上级公司(直接管理关系或为法人单位)相关资质(如人员资格证书、企业单位认证证书、荣誉或奖项、财务状况证明等)，须提供上级公司针对本项目相关授权或许可证明文件扫描件，否则视为未提供。

六、中标商可在响应文件中提供详细的服务技术方案，一旦中标之后须严格按照要求及承诺提供服务。服务技术方案包括但不限于以下内容：

(一) 服务实施计划方案。

1. 提出针对本项目特点和实际情况的项目执行方案；

2. 列明承诺参与本项目的主要专业人员情况。

(二) 服务质量保证措施。

(三) 服务进度保证措施。

(四) 投入项目实施人员配置方案、设备配置方案。

(五) 服务质量承诺书等。

七、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：按照项目任务开展所涉及现行有效的相关监测技术规范进行执行。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。

八、验收要求：

(一). 采购人将同时按照采购文件及成交人响应文件承诺的条款进行验收, 如所提供相关服务不符合要求或项目验收不合格, 由成交人在规定时间内进行整改, 或返工直至合格。有关返工、再行验收给采购单位造成的损失等费用均由成交人承担。拒不按要求整改(或经多次整改未能改善), 或连续两次项目验收不合格的, 或发现成交人在响应文件中有弄虚作假的行为, 或在响应文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的, 采购单位将终止合同或不予验收, 并追究成交人的责任, 由此带来的一切损失由成交人自行承担。

	<p>验收要求</p> <p>（二）.其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采{2015}22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库{2016}205号]规定执行。</p> <p>（三）.交付时，所有服务均严格按签订的采购合同、成交供应商响应和承诺的技术及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为验收不合格，采购人可单方面解除合同。</p> <p>（四）.验收须按国家有关标准和规范及成交供应商承诺所提供的技术要求进行。</p> <p>供应商须书面承诺所投标产品或所供服务不会发生任何的知识产权或经营权的纠纷，采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。</p>
--	---

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$

	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额（Z）	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	本项目不允许联合体投标。
6.2	联合体投标要求	无
7.2	是否允许转包/分包	不允许分包和转包 转包/分包内容：_____。 转包/分包金额或者比例：_____。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“七、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：___年___月___日 ___时___分，逾期后果自负。会议地点：_____
13.1	资格证明文件组成	1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2. 《防城港市政府采购供应商信用承诺函》（格式附后）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标人直接控股、管理关系信息表。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 4. 投标资格声明。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 5. 供应商须符合中小微企业划型标准，或属于残疾人福利性单位，或属于监狱企业。按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求提供有效声明文件（格式后附），或残疾人福利性单位声明函原件（格式后附），或监狱企业证明材料复印件。（ 必须提供，否则响应文件作无效处理 ） 6. 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。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	商务文件组成	1、无串通投标行为的承诺函；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（ 除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理 ） 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（ 委托时必须提供，否则作无效投标处理 ） 4、商务条款偏离表；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 5、投标人情况介绍；

		<p>6、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。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p>注： 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表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。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
	技术文件组成	<p>1、服务需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、项目实施人员一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、技术方案【对项目总体需求、关键技术点、主要设备性能、线路、传输技术组网能力进行针对性、合理性和可行性进行描述】；（不提供相应项不得分）（格式自拟）。</p> <p>4、运维服务方案【包括对组织机构、人员分工、实施进度计划、工期保障措施、项目管理方案、安全控制措施、实施质量保证措施及质量管理程序、联调方案、试运行方案及验收方案等进行描述】（不提供相应项不得分）（格式自拟）。</p> <p>5、投标人对本项目的合理化建议和改进措施；</p> <p>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。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p>
	报价文件组成	<p>1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。</p>
16.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含满足本次投标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定）</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	<p>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、资格证明文件分别生成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</p>
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告

	投标人递交投标样品截止时间及地点	时间：___/___年___月___日___时___分（北京时间） 地点：_____ / _____
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，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)。
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云”平台作为附件上传保存。
	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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。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。
29.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式	<input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人； <input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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。
35	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订电子合同携带的材料	电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签署
38.2 .1	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	<u>（1）广西中鑫益项目管理有限公司</u> 部门； 联系电话：0770-7653533， 通讯地址： <u>东兴市福海路31号</u> <u>（2）东兴市公安局</u> 部门； 联系电话：0770-2066097 通讯地址： <u>东兴市高兴大道33号</u>

	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日 08 时 30 分到 12 时 00 分，15 时 00 分到 18 时 00 分
38.3 .1	投诉受理方式	1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、邮寄地址： 名称：东兴市政府采购中心 地址：东兴市东兴镇财源路 33 号 联系电话：0770-7690518
40	采购代理费支付方式	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。 <input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。
	采购代理费收取标准	本项目委托招标代理服务费按《政府采购委托代理合同》合同约定条款计取。由中标人在领取中标通知书时一次性向招标代理机构支付。
	代理服务费收款账户信息	开户名称：广西中鑫益项目管理有限公司 开户银行：中信银行股份有限公司南宁星光支行 银行账号：8113001013500161234
41.1	解释	解释权： 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的， 由采购人或者采购代理机构负责解释。 法律责任： 1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。 2. 本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。
41.2	其他释义	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(含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA 认证)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章)，除本招

	<p>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、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 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或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为（含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字），私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	--

第二节 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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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所有采购程序和环节（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”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

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 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、短信、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。

2.7 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”及“★”的条款。

2.8 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.9 “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。

2.10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（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：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

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 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

7. 转包与分包

本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许分包和转包。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 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。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；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。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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。

9.2 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；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

（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) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (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投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (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。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 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，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

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。

11.2 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。

11.3 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。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(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)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。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

13.1 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。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

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

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。“▲”及“★”投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须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。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

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

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。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，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 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、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 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服务内容及要求、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**。

19.7 本项目为防城港市全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。”

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

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电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在“广西政府采购云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“广西政府采购云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（2）采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

（1）**解密电子投标文件。**“广西政府采购云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**开标后5分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

（解密异常情况处理：详见本章29.3 电子交易活动的中止。）

（2）**电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“广西政府采购云”平台远程不见面开标大厅展示；

（3）**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）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，应当场提出在线询问或者回避申请。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。

（6）开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点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。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

（2）投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 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。

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，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

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，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

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并由采购代理机构作记录。

28.3 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。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、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。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“**第四章 评标方法和评标标准**”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 在评审中出现下列情形之一的，评委小组应当启动异常低价响应审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$ ；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$ ；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

（4）评委小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

投标报价属于以上异常低价情形之一的，评委小组应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对报价作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

评委小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.4 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 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**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为 1 个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，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投标人，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，授权的评标委员会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。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者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. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云”平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

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，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 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（最长不能超过 25 日）。

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。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 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。

36.6 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。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 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%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者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，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

（1）潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为中标或者中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 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，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 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项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

（2）质疑函内容符合本章第 38.2.5 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。

38.2.5 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（质疑函格式后附）：

（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、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和中标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期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向东兴市政府采购监督管理部门提起投诉，投诉方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 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）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （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。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。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和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 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 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于东兴市政府采购监督管理部门管辖；

(6) 同一投诉事项未经东兴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。

38.3.5 东兴市政府采购中心自受理投诉之日起 30 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。并将投诉结果在“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）发布。

38.3.6 东兴市政府采购中心在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39. 验收

采购人、中标人应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采[2015]22号）及采购合同约定各自履行义务。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

（1）第四章 评标方法及评分标准

第一节 评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人
的评标方法。

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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人的
企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，
得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序
排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实
力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节 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、技术等实质性内容符合性审查，
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，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（包括分项预算）的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；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
或者其他约定的除外）；

- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 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者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

(3) 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”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、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；

(5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(6) 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；

(7) 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；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 未响应招标文件实质性要求的；

(10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(11) 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) 不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”及“★”的技术需求发生负偏离的；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“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 13.1 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) 如招标文件需要提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

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，评标委员会应在“广西政府采购云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理

的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”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。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 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。

5.2 评标委员会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。

（1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

（2）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，评标委员会将其作为无效投标处理。

5.3 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者最低报价。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 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。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

综合评分法

1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号	评分类型	评分标准	分值
1. 报价部分			10
1.1	报价分(满分10分)	<p>1. 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终中标供应商的中标金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。</p> <p>2. 政府采购政策性扣除计算方法</p> <p>（1）按照财库〔2020〕46号文件、财库〔2022〕19号文件及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅关于转发财政部 工业和信息化部 政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70号）等文件要求，投标文件中提供《中小企业声明函》，且服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接的，对其最后报价给予20%的扣除。</p> <p>（2）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。不重复享受政策。</p> <p>（3）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。</p> <p>（4）政策性扣除计算方法。</p> <p>供应商被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接的，该供应商的最后报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价×（1-20%）。</p> <p>（5）除上述情况外，评审价=最后报价。</p> <p>（6）以进入比较与评价环节的最低的评审价为基准价，基准价得分为10分。</p> <p>（7）价格分计算公式： 报价得分=（基准价/评审价）×10分</p>	10
2. 技术部分			75

2.1	服务与产品性能 (满分 15 分)	<p>本项目主要技术需求及配置要求中标注“★”号的技术参数系指与项目实际应用紧密相关的功能条款、技术指标，将作为技术需求响应情况的评审依据。主要技术需求及配置要求中标注“★”号的技术参数要求，能提供由权威检测机构出具的带有 CNAS 及 CMA 标识的检验报告复印件证明的，每提供一项参数检测（验）报告证明的得 0.5 分，满分 15 分。</p> <p>说明：标注“★”的内容在投标文件中逐点应答出检测（验）报告具体位置，项目中标后，采购人有权要求中标人提供检测（验）报告原件进行审查。</p>	15
2.2	技术方案 (满分 15 分)	<p>根据投标人所提供的技术方案进行综合评审，各评委按照分档技术标准独立打分。不提供该方案的不得分。</p> <p>一档（5 分）：针对本项目所需的天网私有云平台应用升级服务，需提供包括公安视频图像综合应用平台升级服务（包含基础应用及服务包、本级监控点接入通道数、本级监控点接入通道数、级联监控点接入通道数（作为上级）、本级或级联卡口接入车道数、视频运维-设备在线管理、视频级联管理（NCG）、视频监控系统、电子地图、人脸-检索统计、人体-检索统计、机动车检索统计、车辆技战法-轨迹研判、车辆布控预警）、视频图像信息数据库升级服务（包含大数据基础平台、设备数（支持比对库和预分类库）、感知数据基础服务、感知数据量、人车模型比对、人像数据基础服务、人像分析模型服务、车辆数据基础服务、车辆属性置信服务、车辆建档策略管理、车辆分析模型服务、非机动车数据基础服务、数据集成基础包、视图数据级联）、视频图像智能解析系统升级服务（包含搜图比对引擎_设备数、搜图比对引擎_解析卡数）、私有云存储系统部署（包含云存储管理软件_云存储管理模块、云存储管理软件_存储节点管理服务、云存储管理软件_流直存服务、云存储管理软件_存储虚拟化服务、云存储管理软件_缓存加速服务（SSD））的升级服务方案，所提供的上述方案没有明显技术错误，技术方案较简单可行，设备性能一般，系统功能配置基本达到要求，技术方案只进行了简单的描述。方案整体性、可靠性、先进性、兼容性较弱，未能描述建设现状及运行状况，进入一档。</p> <p>二档（10 分）：针对本项目所需的天网私有云平台应用升级服务，需提供包括公安视频图像综合应用平台升级服务（包含基础应用及服务包、本级监控点接入通道数、本级监控点接入通道数、级联监控点接入通道数（作为上级）、本级或级联卡口接入车道数、视频运维-设备在线管理、视频级联管理（NCG）、视频监控系统、电子地图、人脸-检索统计、人体-检索统计、机动车检索统计、车辆技战法-轨迹研判、车辆布控预警）、视频图像信息数据库升级服务（包含大数据基础平台、设备数（支持比对库和预分类库）、感知数据基础服务、感知数据量、人车模型比对、人像数据基础服务、人像分析模型服务、车辆数据基础服务、车辆属性置信服务、车辆建档策略管理、车辆分析模型服务、非机动车数据基础服务、数据集成基础包、视图数据级联）、视频图像智能解析系统升级服务（包含搜图比对引擎_设备数、搜图比对引擎_解析卡数）、私有云存储系统部署（包含云存储管理软件_云存储管理模块、云存储管理软件_存储节点管理服务、云存储管理软件_流直存服务、云存储管理软件_存储虚拟化服务、云存储管理软件_缓存加速服务（SSD））的升级服务方案，所提供的上述方案技术方案详细可行，对系统有较全面的描述。技术方案基本描述了技术实</p>	15

		<p>现的功能以及实现方式，方案所采用的技术较简单粗浅，技术方案可行。方案整体性、可靠性、先进性、兼容性一般，能够部分较准确描述建设现状及运行状况，基本满足业主实际应用需求的，进入二档。</p> <p>三档（15分）：针对本项目所需的天网私有云平台应用升级服务，需提供包括公安视频图像综合应用平台升级服务（包含基础应用及服务包、本级监控点接入通道数、本级监控点接入通道数、级联监控点接入通道数（作为上级）、本级或级联卡口接入车道数、视频运维-设备在线管理、视频级联管理（NCG）、视频监控系统、电子地图、人脸-检索统计、人体-检索统计、机动车检索统计、车辆技战法-轨迹研判、车辆布控预警）、视频图像信息数据库升级服务（包含大数据基础平台、设备数（支持比对库和预分类库）、感知数据基础服务、感知数据量、人车模型比对、人像数据基础服务、人像分析模型服务、车辆数据基础服务、车辆属性置信服务、车辆建档策略管理、车辆分析模型服务、非机动车数据基础服务、数据集成基础包、视图数据级联）、视频图像智能解析系统升级服务（包含搜图比对引擎_设备数、搜图比对引擎_解析卡数）、私有云存储系统部署（包含云存储管理软件_云存储管理模块、云存储管理软件_存储节点管理服务、云存储管理软件_流直存服务、云存储管理软件_存储虚拟化服务、云存储管理软件_缓存加速服务（SSD））的升级服务方案，所提供的上述方案技术方案论述准确，技术新，系统功能配置齐全，整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性好的，系统设计能紧密结合系统互联互通、资源整合共享的建设理念，能更充分考虑已建项目的资源的整合和利用。方案整体性架构合理、详实完整，贴近业主的实际应用需求的，进入三档。</p>	
<p>2.3</p>	<p>运维服务方案(满分15分)</p>	<p>根据投标人所提供的运维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。不提供该方案的不得分。</p> <p>一档（5分）：提供运维服务方案，内容需包含项目概况（项目需求、服务界面划分）、项目组织架构（组织结构、人员安排、岗位职责）、项目执行组织措施、项目执行保障措施，整体运维服务方案良好、详细可行、方案资料齐全；投标人需承诺中标后保证所提供的数字专线电路20个工作日内能接入所有监控点位；拟投入1名项目负责人，其他技术人员小于5名的，评定为一档。</p> <p>二档（10分）：提供运维服务方案，内容需包含项目概况（项目需求、服务界面划分）、项目组织架构（组织结构、人员安排、岗位职责）、项目执行组织措施、项目执行保障措施、安全目标（包括服务过程安全、交通安全、员工保险等方面），整体运维服务方案科学合理、方案非常详细可行，完全准确地理解客户需求，技术架构清晰，系统功能配置非常齐全；投标人需承诺中标后保证所提供的数字专线电路10个工作日内能接入所有监控点位；拟投入1名项目负责人同时具备高级信息系统项目管理师证书、中级网络工程师证书，其他技术人员不少于5人，评定为二档。</p> <p>三档（15分）：提供运维服务方案，内容需包含项目概况（项目需求、服务界面划分）、项目组织架构（组织结构、人员安排、岗位职责）、项目执行组织措施、项目执行保障措施、具体的安全目标（包括服务过程安全、交通安全、员工保险等方面）、具体的服务质量保证措施（包括中标单位在项目中流程管理、质量</p>	<p>15</p>

		<p>保障制度和措施、文明施工及环境保护的组织、工期进度计划、突发事件应急处理预案等），整体运维服务方案科学合理、方案非常详细可行，完全准确地理解客户需求，技术架构清晰，系统功能配置非常齐全，设备部署科学可靠，升级服务方案详细明了，有详细的进度控制和风险控制措施，人员安排科学合理；投标人需承诺中标后保证所提供的数字专线电路5个工作日内能接入所有监控点位；赶工计划内容可行、齐全、详细，最贴合采购人实际需求；拟投入1名项目负责人同时具备高级信息系统项目管理师证书、中级网络工程师证书，拟投入1名技术负责人同时具备网络规划设计师证书、互联网技术中级资格证书、计算机网络工程中级工程师职称证书，其他技术人员不少于10人，其中2名技术人员同时具备信息通信建设工程管理人员能力证书和中级及以上工程师职称证书，评定为三档。</p> <p>（须提供相关人员的证书扫描件或复印件及投标人或投标人上级单位为其缴纳的近一年内任意连续三个月的社保证明复印件）</p>	
2.4	<p>天网平台升级合理化建议（满分15分）</p>	<p>一档（5分）：投标人须提供本项目合理化建议包括但不限于专用的光纤专线网络拓扑图，详尽展示网络架构、设备连接逻辑及核心节点分布，同时为能够保证系统兼容性，实现统一管理，互联互通，本项目竞标必须在无须采购人额外增加设备和成本的情况下，与东兴市公安局现有的摄像机、卡口设备、存储设备、大屏解码器等设备实现互联互通、资源调度、统一管理和扩容等功能（可通过国标GB2818或视图库GA/T1400协议等方式进行对接），投标文件中必须提供系统兼容对接承诺函并加盖投标人单位公章，进入一档。</p> <p>二档（10分）：在满足一档全部要求的基础上，投标人能提供合理的设备配置、大数据模型及平台升级迭代方案，以保障平台升级后性能质量，进入二档。</p> <p>三档（15分）：在满足二档全部要求的基础上，投标人能提供完善的平台专项优化方案，该方案技术路线须逻辑严密、论证充分，重点围绕多设备配置、大数据管理等核心痛点提出具体可行的优化策略，进入三档。</p>	15
2.5	<p>综合能力分（满分15分）</p>	<p>1、为保证中标人具备较强的合同履行能力和售后保障能力，投标人或投标人所投部分产品的厂商提供优秀安防系统集成商证书复印件并加盖单位公章，得2分。</p> <p>2、为保证视频图像智能解析系统的先进性和可用性，投标人或所投部分产品的厂商应具备较强的人工智能实力，可提供高水平技术支撑，入选国家科学技术部发布的“国家新一代人工智能开放创新平台”名单的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得2分。</p> <p>3、为保证公安视频图像综合应用平台的支撑和管理服务质量，投标人或投标人所投的部分产品厂商获得中国最具影响力软件和信息服务企业证书、软件行业应用领域领军企业证书，提供相关证书复印件并加盖单位公章的，每项得2分，最高4分。</p> <p>4. 投标人或其上级单位获得数据安全管理体系认证证书（TLC030-2025数据安全管理体系认证技术规范、GB/T37988-2019信息安全技术数据安全能力成熟度模型等级5:持续优化）得2分。【需提供在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)查询结果截图及有效证书复印件，并加盖投标人公章】。</p> <p>5. 投标人或其上级单位自2024年以来参加由自治区公安厅、自治区党委网信办、</p>	15

		自治区数据局联合举办的广西网络安全攻防实战演习活动中获得一等奖得 5 分，二等奖得 3 分，三等奖得 1 分。【需提供由南宁市网络与信息安全信息通报中心发布的《南宁网络与信息安全情况通报》或由市网络与信息安全信息通报中心发布的《网络与信息安全情况通报》并加盖投标人公章】	
3. 商务部分			15
3.1	业绩（满分 6 分）	2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来投标人具有同类项目业绩，每个业绩得 3 分。满分 6 分【提供中标（成交）通知书或合同复印件，加盖公章】。	6
3.2	资质、信誉（满分 9 分）	1. 投标人或其上级单位具备 GB/T 19016-2021/ISO 10006 项目质量管理体系认证证书，认证覆盖的业务范围需包含信息系统集成（含安防系统）、通信及信息业务相关的建设及运维（含云平台），得 3 分，否则不得分。【须提供有效的证书扫描件（或有效的电子证书）并加盖电子公章】。（满分 3 分） 2. 投标人或其上级单位具备 GB/T 31863-2015、GB/T 33718-2017 组织履约能力管理体系认证证书，认证覆盖的业务范围需包含信息系统集成（含安防系统）、通信及信息业务相关的建设及运维（含云平台）相关的组织履约能力管理活动，得 3 分，否则不得分。【须提供有效的证书扫描件（或有效的电子证书）并加盖电子公章】。（满分 3 分） 3. 投标人或其上级单位具备 SA 8000:2014 企业社会责任管理体系认证，认证覆盖的业务范围需包含通信及信息业务相关的系统集成（安防系统集成、计算机系统集成、信息业务系统集成等），得 3 分，否则不得分。【须提供有效的证书扫描件（或有效的电子证书）并加盖电子公章】。（满分 3 分）	9
总得分=1+2+3			

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

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。总得分相同的，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。

（二）最低评标报价法

评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；评标价相同且前述指标均相同时，由评标委员会各成员对评标价相同的供应商，当场投票表决，得票多者优先，并依照次序确定 1 家中标供应商。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对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作出结论。持不同意见的评标委员会成员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。

第五章 拟签订的合同文本

“广西政府采购云”平台合同编号：_____

政 府 采 购

东兴市公安局天网运维服务项目合同

项目编号：_____

计划编号：_____

采购人：东兴市公安局

中标供应商：_____

签订日期：_____年_____月_____日

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，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，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 责任和义务

1、甲方

（1）履行告知义务。甲方发现相关监控系统、线路出现异常后，应及时通知乙方并说明故障现象，便于乙方对故障修复进行相应准备。

（2）协助乙方工作和提供工作便利。乙方在对系统进行日常维护、例行巡检、季度检修过程中，提供必要的协助和设施便利等。

（3）按时向乙方支付合同费用。

2、乙方

（1）负责系统日常维护。乙方应提供后台技术支持，包括电话服务、现场服务、应急服务、节假日值班服务等，保证维保服务实时响应，保障系统安全稳定运行。此外，乙方提供专人对重点监控设备进行支持服务，保证甲方的工作顺利、及时完成。

（2）积极响应服务请求。在收到报修之后，应在 30 分钟内提供电话支持，设备故障接到客户服务请求后 4 小时内到达现场处理，8 小时内恢复正常使用，不可抗力除外。

（3）确保维保服务的技术力量。约定服务期内，乙方根据项目需求配备售后工程师，负责约定服务期内的维保服务，以满足甲方工作开展和维保工作需要。乙方技术服务人员变动必须经过甲方书面同意。

（4）乙方提供备品备件，项目验收后设备故障均由乙方按照摄像头可用率标准的执行。

（5）按时提供维保服务文档。维保期间，须及时更新相关系统维保服务文档，以便甲方对乙方服务进行考核。

（6）乙方于合同服务到期前三十日以书面形式提醒甲方合同到期时间。

第六条 付款方式

（一）天网线路租用主用线路、运维服务，经确认完成并验收合格后按月考核。当月总使用费=合同金额（天网线路租用主用线路+运维服务）/合同总月数。摄像头可用率=每天在线率之和/每月总天数。视频监控计算方式如下：

①摄像头可用率 $\geq 95\%$ ，本月应付使用费=合同总额/合同总月数 $\times 100\%$ ；

② $92\% \leq$ 摄像头可用率 $< 95\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费-本月总使用费 $\times (0.95 -$ 摄像头可用率)；

③ $80\% \leq$ 摄像头可用率 $< 92\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费 $\times 90\%$ ；

④摄像头可用率 $< 80\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费 $\times 80\%$ ；

⑤摄像头可用率说明:摄像头可用率=本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线总天数，本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线及非在线总天数，同时经过采购人的使用监督部门在每月使用中抽查，发现存在不符合第二点可用率标准的视为不可用。

（二）天网私有云平台应用升级服务经确认完成并验收合格后，成交供应商开具有效发票给采购人，采购人启动支付流程，支付天网私有云平台应用升级服务部分合同金额的 100%。

（三）以上合同金额在项目验收合格后 3 年内付清(具体以财政拨款时间为准)。

第七条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、甲方违约责任

（一）甲方逾期 30 个工作日内向乙方支付合同金额，造成项目工作停滞、延误的，甲方应承担相应延期款额 3 %的违约金。

（二）乙方违约责任

出现以下情况之一的，甲方有权终止合同，乙方应承担项目合同金额 3%的违约金：

（1）乙方未能按甲方的需求和本项目服务方案进行监控系统维保工作，造成甲方造成重大损失的。

（2）乙方接到故障处理请求后，未能及时排除系统故障且不能提出应急解决预案，导致相关监控系统不能正常运行，给甲方造成重大损失的。

（3）乙方未能按照甲方要求设立维保团队，或维保工程师（售后工程师）配置不符合甲方要求，甲方提出后 5 个工作日内，乙方仍不整改的。

（4）乙方未能按照甲方要求提供完整项目文档，或不按时提供相关技术培训的，甲方提出后 5 个工作日内，乙方仍不整改的。

第十条 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。

第十一条 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者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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其他

- 1、合同经双方法定代表人或者授权代表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授权委托书）。
- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 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、中止或者终止。
- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

- 1、中标通知书；
- 2、开标一览表；
- 3、投标函；
- 4、商务条款偏离表和服务需求偏离表；
- 5、其他合同文件。
- 6、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者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

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：	法定代表人：

委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

1. 乙方承诺具体事项：	
2. 服务具体事项：	
3. 其他具体事项：	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

第六章 投标文件格式

第一节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

- 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）……………（页码）
- 二、《防城港市政府采购供应商信用承诺函》……………（页码）
- 三、投标人直接控股股东信息……………（页码）
- 四、投标人直接关联关系信息表……………（页码）
- 五、投标资格声明函……………（页码）
- 六、落实政府采购政策需满足的资格要求材料……………（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投
标人为自然人的，提供自然人的身份证明）

投标人名称(电子签章):

日期： 年 月

二、防城港市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：）的政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，并郑重承诺：

1. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
2. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
3. 我方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。

我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

统一社会信用代码：

法定代表人或授权代表（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如由授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

三、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	身份证号码或者统一社会信用代码	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。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

四、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。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标资格声明函

致：广西中鑫益项目管理有限公司

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

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方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. 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。

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。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 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。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

六、落实政府采购政策需满足的资格要求材料：

中小企业声明函

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提供的服务的，视同为中型企业。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____的_____采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、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，采购人或者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（如有）

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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

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，采购人或者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；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务文件目录

- 一、无串标行为承诺函·····（页码）
- 二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件·····（页码）
- 三、法定代表人授权委托书（如有委托时）·····（页码）
- 四、商务条款偏离表·····（页码）
- 五、投标人情况介绍·····（页码）
- 六、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）·····（页码）
- 七、其他商务文件或说明·····（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方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；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
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者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、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人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投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

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。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

附件：

全权代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

四、商务条款偏离表

（注：按项目需求表具体项目修改）

项目名称：

项目编号：

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：

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			正偏离（负偏离或无偏离）
二			正偏离（负偏离或无偏离）
.....			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”）			

注：

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 请逐条对应本项目招标文件“第二章采购需求”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”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
3. 当投标文件的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”。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人情况介绍

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期： 年 月 日

六、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目中标通知书和合同复印件格式自拟）

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	中标通知书	用户评价	

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合中标通知书和同复印件并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

- 一、投标服务技术需求偏离表.....（页码）
- 二、项目实施人员一览表（页码）
- 三、技术方案.....（页码）
- 四、认为需要的其他技术文件或说明（如有）.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、投标服务技术需求偏离表

请根据所投服务的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的**采购清单及服务参数**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
	服务名称	服务参数	服务名称	所提供服务的內容	
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（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

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. 当投标文件的服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。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“服务参数”、“所提供服务的內容”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、项目实施人员一览表

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

所投分标：_____分标

附表A:本项目的项目负责人情况表

姓名		页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目 的到位情况

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、技术方案

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、认为需要的其他技术文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

一、投标函.....	（页码）
二、开标一览表.....	（页码）

一、投标函

致：广西中鑫益项目管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的招标文件的全部内容，授权（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，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、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以投标时提供的开标一览表中的投标下浮优惠率，在承诺的交付时间内提供本项目招标文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中的相应的采购内容，具体详见开标一览表。

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 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“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、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。

5、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五章“拟签订的合同文本”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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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、中标的；
- （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。

10、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： _____

11、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。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄： _

地址： _____

电话： _____

传真： _____

邮政编码： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：_____

投标人名称：_____

序号	服务名称	具体服务内容	数量	单位	单价	单价合计 (元)	备注
1							
2							
...						
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币_____（¥_____元）							
服务期：							

注：1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其投标作无效标处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第六节 其他文书、文件格式

知识产权合规性声明

本企业自愿参与政府投资政府采购的_____项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑,质疑事项为:

.....
采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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