

广西世纪永华建设项目管理有限公司

公 开 招 标 文 件

（全流程电子化采购）

项目名称：天等县公安局社会治安监控报警管理系统（“天网”二期）升级改造项目

项目编号：CZZC2025-G3-250047-SJYH

采 购 人：天等县公安局

采购代理机构：广西世纪永华建设项目管理有限公司

2025 年 5 月 2 日

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	6
第三章	供应商须知	36
第四章	评标方法及评标标准	62
第五章	拟签订的合同文本	70
第六章	投标文件格式	76

第一章 招标公告

项目概况

天等县公安局社会治安监控报警管理系统（“天网”二期）升级改造项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 5 月 23 日 9 时 00 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：CZZC2025-G3-250047-SJYH

项目名称：天等县公安局社会治安监控报警管理系统（“天网”二期）升级改造项目

预算总金额（元）：9387042

采购需求：

标项名称：天等县公安局社会治安监控报警管理系统（“天网”二期）升级改造项目

数量：1

预算金额（元）：9387042

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：天等县公安局社会治安监控报警管理系统（“天网”二期）升级改造，如需进一步了解详细内容，具体内容详见招标文件。

最高限价（如有）：9387042

合同履行期限：服务期限 5 年

本项目（否）接受联合体投标。

二、供应商的资格要求：

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：发布公告之日起至 2025 年 5 月 12 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用 CA 登录“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件（或在“广西政府采购云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云系统获取）。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（元）：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和开标时间：2025 年 5 月 23 日 9 时 00 分（北京时间）

投标地址：通过广西政府采购云平台实行在线投标响应

开标地点：通过“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标

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. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

2. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy>【全国公共资源交易平台】（广西. 崇左）

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）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

4. 供应商竞标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），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（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），投标人在“广西政府采购云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录“广西政府采购云”平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理（申领流程和绑定指南见广西政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）首页右上角-【服务中心】-【帮助文档】-【入驻与配置】-【CA 管理】下的《CA 证书办理操作指南》和《CA 登录与绑定操作指南》）及响应文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763 或 0771-3381253）。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭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，为确保投标（响应）文件顺利解密，建议供应商尽量使用 PDF 编辑软件调整、减小投标（响应）文件大小，加密后再上传至广西政府采购云平台，否则后果自负。

注：1) 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。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，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，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，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。

5. 温馨提示（非强制性要求）：根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》（崇财采（2023）10 号），供应商可凭成交通知书、政府采购合同，通过中证应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。（具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息）。

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：天等县公安局

地址：天等县天等镇天椒大道 68 号

联系方式：18177737707

2. 采购代理机构信息

名 称：广西世纪永华建设项目管理有限公司

地 址：崇左市江州区山秀路与金湖路交叉口金龙美食文化公园

联系方式：黄工 0771-7870984

广西世纪永华建设项目管理有限公司

2025 年 5 月 2 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

(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）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

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“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 供应商必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 第1项“400W 结构化智能高清高速球机”、第2项“高点监控全景球机”、第4项“车辆卡口抓拍单元”三个产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。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，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

序号	产品名称	技术参数、性能（配置）及其他要求	单位	数量	所属行业
一、治安监控报警管理系统					
（一）前端设备					
1	400W 结构化智能高清高速球机	一、参数性能 1. 传感器尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸，最低照度 $\leq 0.0002\text{Lux}$ （彩色）， $\leq 0.0001\text{Lux}$ （黑白） 2. 400W 像素，33 倍光变 4.5mm~148.5mm，宽动态，强光抑制、透雾。 3. 支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、AAC-LC、G.722、ADPCM、G.726 音频编码。	台	109	工业

		4. 支持最大分辨率：2688×1520； 5. 设备应具备 IP67 防护等级，在-40° ~70° 的环境下运行正常，满足在 AC24V±25%电压环境下正常工作。 6. 设备应具备 1×RJ45(10M/100M 以太网接口)、1×TF 卡、1×LineIn、1×LineOut、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×AC24V 接口。 ▲7. 系统支持行人检测、车辆检测、行人加车辆检测三种检测抓拍模式 8. 支持抓拍输出七种类型的图片，包含人脸图片、全身图片、车辆图片、车牌照、非机动车照片、场景全景图片、压缩场景全景图片；场景全景图可叠加车辆信息；支持人脸&全身、车牌照&车辆、非机动车&全景关联显示输出，并叠加目标检测框。 9. 支持预置点设置跟踪类型，对监控画面中出现人、机动车、非机动车目标进行检测分类，并联动云台特写变倍跟踪； 10. 设备支持对人脸目标进行检测、跟踪、抓拍并实时输出。 11. 支持人脸、车牌智能曝光功能，可提升人脸、车牌区域的亮度、对比度及成像效果； 12. 可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数 13. 支持进行自定义文字转语音功能，通过摄像机 web 界面输入文字后，支持输入文字自动转化为语音文件，并通过扬声器播报输出 ▲14. 支持检测同时出现在画面中的 100 个人脸目标。 15. 支持检测输出两眼瞳距为 20 像素以上的人脸目标。人脸目标检测捕获率≥99%，人脸目标误捕率≤1%，人脸目标重复捕获率≤1%。 ▲16. 支持人脸布控功能，布控底库不低于 15w 张人脸照片； 17. 支持对人员目标的正面、背面、侧面进行检测、跟踪、抓拍并实时输出。 ▲18. 支持人员抓拍功能。人员目标检测捕获率≥99%，人员目标误捕率≤1%，人员目标重复捕获率≤1%。 19. 支持分析人员目标的性别（男、女）、否戴眼镜、是否戴口罩等属性。 20. 支持输出人员目标的最佳人脸特写图片、最佳人像全身特写图片、场景全景图片及压缩全景图，并可对输出图片进行选择。 21. 支持分析人员目标的上衣颜色、上衣纹理、上衣款式、上衣长短、下衣颜色、下衣款式、下衣长短、骑车和背包属性。 ▲22. 支持检测、跟踪并抓拍骑自行车、骑电动车、骑摩托车、骑三轮车等行进状态的非机动车目标。 23. 支持非机动车抓拍功能。非机动车目标检测捕获率≥99%。 24. 支持抓拍目标的属性分类：人（人脸、人员）、非机动车、机动车。 25. 支持号牌颜色识别，具有蓝、黄、黑、白、绿、黄绿六种号牌颜色识别功能 ▲26. 支持识别 16 种常见车型，425 种车辆品牌车标，4236 种细分类型种类 27. 支持抓拍图片数据断网续传功能 28. 支持将抓拍目标的结构化信息随图片输出；支持 2 路视图库上报。 29. 支持 GA/T 1400 视图库标准、GB28181-2022 标准、		
--	--	---	--	--

		GB35114-2017 A 级别 二、安装地点 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装。 三、安全防护 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。 四、调试要求 涉及人脸抓拍识别效果，安装调试必须进行日间效果调试和夜间效果调试，确保准确度和数据可靠性，达到最佳效果			
2	高点监控全景球机	1. 设备全景采用 12 个 1/1.8 英寸 200 万像素传感器，特写具有 1/1.8 英寸 800 万像素传感器。 2. 最低照度至少为 0.001Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)，应支持 50 倍光学变焦。 3. 设备应支持水平旋转范围 360° 连续旋转，水平手控速度不小于 300° /s，垂直范围-30° ~90°，云台定位精准度偏差不大于±0.01°。 4. 设备支持 H.265、H.264 编码格式；可将 H.264 格式设置 Baseline/Main/High Profile 5. 全景图像支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设 6. 设备在自动跟踪模式下，全景画面可对设定区域内多个目标检测，对任意目标进行持续跟踪和抓拍，使该目标处于特写视频图像中，特写球机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并手动切换跟踪目标。 7. 设备支持最大分辨率为 3840*2160，帧率支持 1~60fps 可设置。 8. 设备支持单球跟踪功能，在设置的检测区域可以对人员、机动车、自行车、电瓶车、三轮车、摩托车进行跟踪并抓拍，可支持自动跟踪和智能联动跟踪，即特写基础智能所触发的跟踪，同时可设置特写跟踪倍率、跟踪时长、跟踪初始位置可设置。 ▲9. 设备支持雨刷功能，雨刷为自动雨刷，可感应雨量进行工作。 ▲10. 支持激光补光功能，当环境照度低于一定值时，通过激光照射，特写摄像机画面可分辨 2000 米外所摄目标的轮廓和状态。 11. 设备支持本机存储功能，可将视频图像存储至 TF 卡，最大可支持 2 张 256GB 的 TF 卡 12. 设备应具备 1 路 RJ45 10M/100M/1000M 以太网接口，1 路 FC，千兆单模光口，1 路 RS485 控制接口，1 路 LineIn 和 1 路 LineOut，8 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。 13. 设备应具备 IP66 防护等级，在-45° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 14. 设备支持浪涌（冲击）抗扰度试验，电源、通讯接口：6 KV；视频接口：2 KV。 15. 设备支持电源电压在 DC48V±20%范围内变化时，摄像机应能正常工作。	台	2	工业
3	球机支架	一、参数性能 吊装支架 二、安装调试	套	111	工业

		在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。			
4	车辆卡口抓拍单元	一、参数性能 1、设备护罩支持侧面翻盖开启方式，采用双卡扣设计。 2、具有两个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 网口，两个网口具有独立 MAC，可独立设置 IP 信息。 3、同时支持 IPv4 与 IPv6，在 IE 浏览器下，支持自动检测两个网口 IP 网段冲突。 4、支持通过不同网段同时访问设备，进行录像和下载。 ▲5、摄像单元靶面尺寸：1 英寸，视频分辨率和帧率：最大支持 4096×2176，视频帧率 1fps~30fps 可调。 ▲6、抓拍图片最大分辨率：最大支持 4096×2176（不含字符叠加），最大支持 4096×2688（含字符叠加）。 7、具有 Smart265、H. 265（中）、H. 264（低、中、高）、MJPEG（中）视频压缩标准设置选项。 8、支持通过 IE 浏览器或客户端软件设置视频压缩码率为 32Kbps~16Mbps。 9、支持显示设备的温度信息，可通过 IE 浏览器查看设备温度信息。 10、支持将录像或抓拍图片存储至 TF 卡或 PC 本地。 11、支持 TF 卡抓拍图自动覆盖功能，支持 TF 卡热插拔，TF 卡最大支持 256GB。 ▲12、设备包含防护罩、高清摄像机、综合控制模块、防雷模块、电源模块、安装支架、存储卡、防尘防水面板、视窗玻璃、遮光筒、LED 补光灯等部件。 13、前置黑色遮光筒，深度≥4cm。 ▲14、补光灯为内嵌横向前置 LED 频闪补光灯，含 12 颗 LED 灯珠。 15、设备具有抗丢包（10%）处理能力。 ▲16、最低照度：0.002lx（彩色），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；0.001lx（黑白），能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 17、在分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 30fps 时，网络延时≤300ms。 18、外壳防护等级，IP67，护罩玻璃透光率≥99%。 ▲19、设备内部无风扇全密封（一体化散热结构）。 20、内置 LED 灯，可对 4 个车道的抓拍车辆进行补光。 21、电源适应范围：AC220V±30%。 22、具备昼夜光线及环境背景变化的适应能力，且能在逆光、强光等光照条件下清晰成像。 在客户端下，支持选择保存卡口原图、卡口合成彩色图、违法彩色原图、违法合成彩色图、违法视频、人脸特写彩色图、车辆特写彩色图、车牌彩色图、车牌二值化图、人脸特写二值化图。 ▲23、具有 AI 超微光卡口工作模式，具有图片、视频低照增强功能。在环境光照度不大于 10lx 下（快门设置为 1/350s 增益设置为 19dB），选择 AI 超微光卡口工作模式，视频画面中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人、行人/非机动车人脸轮廓肉眼可辨。	台	20	工业

		▲24、在环境光照度不大于 10lx 下，选择 AI 超微光卡口工作模式，开启 LED 补光抓拍功能，抓拍图片中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（黄白虚实线）、非机动车、行人肉眼可辨。车牌号识别准确率≥99%。主驾驶人脸检出率≥99%。副驾驶人脸检出率≥99%。 ▲25、在环境光照度不大于 3lx 下，选择 AI 超微光卡口工作模式，车辆捕获率≥99%。 ▲26、应能够按车道和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、饱和度等数据的统计。所有统计数据应支持以报表形式输出。支持左右转直行比例、车头间距数据统计。 二、安装地点 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装。 三、安全防护 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。 五、调试要求 涉及高清卡口抓拍效果，安装调试必须进行日间效果调试和夜间效果调试，确保准确度和数据可靠性，达到最佳效果			
5	卡口前端设备 支架抱箍	一、参数性能 支持万向调节，安装前端摄像头、闪、补光灯固定于杆件上； 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	台	40	工业
6	LED 环保闪补一体灯	一、参数性能 1. 智能补光灯，气体闪光及 LED 混合补光，28 颗 LED 灯珠； 2. 支持日夜模式切换，白天使用气体闪光高亮补光，夜晚使用 LED 低亮补光，防止光污染； 3. 回电时间：气体闪光≤50ms，LED≤20ms； 4. 设计使用寿命气体闪光≤1000 万次； 5. RS485 接口*1；工作温度-40° C~+70° C； 带安装支架。 二、安装地点 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装。 三、安全防护 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。 四、调试要求 涉及高清卡口抓拍效果，安装调试必须进行日间效果调试和夜间效果调试，确保准确度和数据可靠性，达到最佳效果	套	20	工业
7	二合一防雷器	一、性能参数 外壳防护等级：IP20； 最大放电电流：15KA； 额定电压：24V AC； 传输速率：100M； 接口类型：端子、RJ45；	组	131	工业

		二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。			
8	空气开关	一、性能参数 极数:1P+N 电流:10A 电压:230V 瞬时动作类型:5Ln-10Ln 额定动作电流:30mA 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	个	47	工业
9	6.5 米立杆	一、性能参数 采用 Γ 型八角立杆，杆高 6.5m，横臂 6 米，整体热镀锌，锌层厚度 86 微米以上） 二、安装调试 在县区进行道路封闭、围挡施工，严格遵守交通高管理部门的安全方保护要求。 横臂安装，主杆加固，吊车吊装，对准，底座法兰紧固。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根	20	工业
10	立杆基础开挖	1、基础规格：1200mm*1200mm*1500mm（长*宽*深）； 2、含道路围蔽、回填恢复、垃圾清运。 3、满足项目安装实施所需。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	套	20	建筑业
11	立杆基础混凝土	一、性能参数 采用 C30 标号商用混凝土浇注，以及基础养护、地面恢复、安全防护、垃圾外运等。 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	m ³	44.0 0	建筑业
12	立杆垂直接地极	1、接地桩 采用 50*5 镀锌角钢打入地下 1500mm 深。 2、防雷地网 采用 40*4 镀锌扁钢编织焊接接地网； 3、采用焊接将接地桩、防雷地网、主杆地笼连接在一起，并在焊接部位做防腐处理，接地 ≤ 10 Ω。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根 (块)	20	工业

13	3.5 米立杆	一、性能参数 采用 Γ 型八角立杆，杆高 3.5m，横臂 3 米，整体热镀锌，锌层厚度 86 微米以上 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根	21	工业
14	1.5 米立杆	一、性能参数 采用 Γ 型八角立杆，杆高 1.5m，横臂 1.5 米，整体热镀锌，锌层厚度 86 微米以上 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根	3	工业
15	1 米立杆	一、性能参数 采用 Γ 型八角立杆，杆高 1m，横臂 1.5 米，整体热镀锌，锌层厚度 86 微米以上 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根	1	工业
16	立杆基础开挖	1、基础规格：1000mm*1000mm*1000mm（长*宽*深）； 2、含道路围蔽、回填恢复、垃圾清运。 3、满足项目安装实施所需。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	项	21	建筑业
17	立杆基础混凝土	一、性能参数 采用 C30 标号商用混凝土浇注，以及基础养护、地面恢复、安全防护、垃圾外运等。 二、安装调试 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	m ³	21.0 0	建筑业
18	立杆垂直接地极	1、接地桩 采用 50*5 镀锌角钢打入地下 1500mm 深。 2、防雷地网 采用 40*4 镀锌扁钢编织焊接接地网； 3、采用焊接将接地桩、防雷地网、主杆地笼连接在一起，并在焊接部位做防腐处理，接地 ≤10 Ω。 4、在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	根 (块)	21	工业
19	人手孔井土方开挖	1、基础规格：500mm*500mm*500mm（长*宽*深）； 2、含道路围蔽、回填恢复、垃圾清运。 3、满足项目安装实施所需。	m ³	6.00	建筑业

		在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。			
20	人手孔井	一、基础规格 定制为 500mm*500mm*500mm； 二、制作工艺 1、在开挖好的基础中填充水泥、砖头等材料； 2、采用混凝土根据尺寸制作 500mm 的盖板封板。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。	座	54	建筑业
21	前端设备箱	有公安标志, 450 宽*(550 高+30 帽檐)*250 深, 1mm 厚度冷轧钢板；车床冲压 Q236-A 热镀锌喷塑；三角暗锁+防水明锁；2P16A 空气开关、5 位万能孔 10A 排插；接地汇流排；3 层 280*140 活动隔板； 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施，	台	58	工业
22	网线	1. 采用 24AWG 线规标准实芯铜线(芯径 $\geq 0.511\text{mm}$)，全新无氧铜线提升衰减性能，全新优质塑料外皮，可靠耐用。 2. 精确的绞距控制，提高其卓越的性能，最大化带宽、余量和 ACR 边际，满足千兆以太网要求，支持带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 。 3. 采用信号平衡技术(LCL)控制了电磁干扰，同时传送并行传输协议，优化参数平衡性，保证安装前后都具有稳定的串扰和阻抗性能。 4. 符合 ANSI/TIA-568、国际 ISO/IEC 11801、EN50173、中国 GB50311-2007 超五类标准。 5. 提供四种不同颜色的超五类非屏蔽双绞线，区分接不同设备或不同网络的应用。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施，	m	1600 .00	工业
23	电力报装	供电局开户报装、接电搭火、电表采购及安装，及涉及全部相关配套材料，交通费，人工费等。	个	47	工业
24	主线电源电缆	1、线芯规格：RVV3*2.5mm ² ； 2、导体材质：环保无氧铜导体； 2、绝缘材质：聚氯乙烯； 3、护套材质：PVC, 护套厚度 0.8mm； 4、额定电压：300V~500V, 额定功率：1500W。 5、满足项目安装实施所需。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施，	m	1200 0.00	工业
25	设备电源电缆	1、线芯规格：RVV3*1.5mm ² ； 2、导体材质：环保无氧铜导体； 2、绝缘材质：聚氯乙烯； 3、护套材质：PVC, 护套厚度 0.8mm；	m	4000 .00	工业

		4、额定电压:300V~500V, 额定功率:1500W。 5、满足项目安装实施所需。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装, 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求, 施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施, 夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。			
26	灯光信号电源线缆	1、线芯规格: RVV5*1.0mm ² ; 2、导体材质: 环保无氧铜导体; 2、绝缘材质: 聚氯乙烯; 3、护套材质: PVC, 护套厚度 0.8mm; 4、额定电压:300V~500V, 额定功率:1500W。 5、满足项目安装实施所需。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装, 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求, 施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施, 夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施,	m	200.00	工业
27	单纤单模光模块 (60km)	60km 单纤 LC 接口 1. 单纤双向光模块完全符合 SFF MSA 相关约定, 支持热插拔, 支持标准 LC 光接口; 2. 模块上具有明确的波长标识; 3. 兼容交换机光接口; 4. 具有数字诊断功能, 遵循 SFF-8472; 5. 模块要求在下列环境下能保证正常工作: 环境温度: 0° C~70° C 相对湿度: 8%~80%	对	14	工业
28	单纤单模光模块 (20km)	20km 单纤 LC 接口 1. 单纤双向光模块完全符合 SFF MSA 相关约定, 支持热插拔, 支持标准 LC 光接口; 2. 模块上具有明确的波长标识; 3. 兼容交换机光接口; 4. 具有数字诊断功能, 遵循 SFF-8472; 5. 模块要求在下列环境下能保证正常工作: 环境温度: 0° C~70° C 相对湿度: 8%~80%	对	2	工业
29	万兆单模光模块	万兆单模	对	2	工业
30	尾纤	3 米 FC-LC 跳纤	根	72	工业
31	PE32 线管	一、参数性能 1、产品规格: 外径 32mm*壁厚 2.9mmHDPE 管材; 2、材质: 高密度聚乙烯 3、耐温范围: -20℃~40℃。 二、管道敷设 1、在开挖的基础中布管, 接头处采用热熔对接机熔接。 2、施工垃圾清理、洞室及管口的修整和封堵 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装, 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求, 施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施, 夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施,	m	9000.00	工业
32	管沟开挖回填	一、基础规格 按规范要求宽 300mm*深 300mm 为基准, 尺寸变更另算。 二、制作工艺 人行道开挖及恢复, 管线沿人行道填埋铺设, 含人行环保砖	m ³	810.00	建筑业

		或硬化路面开挖及恢复，含道路围蔽、垃圾清运。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施，			
33	安装辅材	安装支架、紧固件、软管、接头、电工胶布、接线插排、线扎等、含工程安装费。 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装，严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施，	项	1	工业
34	安装调试安全防护	一、安装地点 在非封闭的街道、车道、人行道上施工安装。 二、安全防护 严格遵守公安机关交通管理部门及道路主管部门的安全方保护要求，施工路段设置明显的安全警示标志、施工标志、施工围挡等设施，夜间占道作业还应当增设自发光交通安全设施。 三、调试要求 涉及高清卡口抓拍效果，安装调试必须进行日间效果调试和夜间效果调试，确保准确度和数据可靠性，达到最佳效果 四、安装及防护措施 (1)项目安装设备所需调试车辆、登高作业车、车辆油费、人工、脚手架及安全防护等； (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记； (2)项目施工现场的协调，设备的运送、起重和吊装，使其就位； (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录； (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等； (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态； (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等，用它们将主体设备及辅助设备连接组成； (7)对单机设备进行通电开机测试、网络通断测试，设置正确参数，调整正确抓拍角度及监控画面； (8)设备联机测试，与后台对接，对现场设备的修正、微调，保证抓拍图片的质量符合要求； (9)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (10)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (11)要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (12)设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作 包括专职安全员、普工、摆放锥桶、登高安装员、调试工程师、项目经理、车辆、登高车、货运车。	项	1	软件和信息技术服务业
35	视频监控业务平台扩容	系统对现有视频监控业务平台进行升级扩容在原平台基础上扩容 208 个授权，提供相应路数视频前端设备的接入能力，并提供相应的录像存储、管理控制、码流转发的能力。（也	套	1	软件和信息技术

		可以采用新建方式进行，但新建平台必须满足本次项目建设的接入管理需求，并能够整合接入原有系统资源，不得影响现有业务的正常使用)			术服 务业
36	云存储阵列	1. ▲19 英寸，4U 机架式，36 盘位，双冗余电源、冗余风扇，支持 电源、风扇 直接插拔，含 2 个万兆光口、2 个千兆以太网口，内置 2 个 SSD 硬盘； 2. 支持 3T、4T、6T、8T、10T、 12T、14T、 16T 硬盘，支持不同容量硬盘混合使用，此次设备需含至少 36 块 8T 企业级硬盘； 3. 支持硬盘热插拔，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建； 4. 支持硬盘在单个设备节点内的漫游以及在不同节点间的漫游，漫游过程中，数据不会丢失，也不会由于漫游而重建； 5. 支持 N+M 数据块冗余、副本冗余、多副本冗余模式； 6. 支持对每个文件或对象选择不同的冗余保护模式； 7. 支持元数据和数据分离存储，数据存储不依赖文件系统，不会产生磁盘碎片，存储空间快速回收； 8. ▲支持数据存储到存储阵列的不同介质中，支持元数据以高速 SSD 为介质进行存储，其他数据以机械硬盘介质进行存储； 9. 单个文件支持 EB 级； 10. 支持单数据文件切分成数据块，由多台存储节点并发完成读、写； 11. ▲支持域管理，实现存储节点的虚拟化整合及同一命名，支持设置 10 万个虚拟配额存储资源池的划分，配额可扩大或缩小； 12. 支持存储卷的白名单设置、修改、删除，支持设置存储卷的配额； 13. 支持分域管理，单个域中设备的接入同一交换机，写入策略在域内分发。 14. 支持采用双交换机模式，多网口可虚拟绑定为一个网口； 15. ▲支持在线扩/缩容；扩容模式下，直接添加硬盘或者添加存储节点的 IP 地址，系统存储空间即可快速自动扩容，支持选择数据均衡迁移或者不迁移策略，迁移策略下支持业务负载均衡； 16. ▲单个存储节点写入性能可达到 16Gbps，读取性能也能达到 16Gbps，转发性能可达到 12Gbps，录像下载性能可达到 12Gbps； 17. 单个存储节点支持接入不小于 3000 路 4Mbps 的高清视频； 18. ▲系统小文件的写入能力不低于每秒 2.2 万个，小文件读取能力不低于每秒 2.1 万个； 19. ▲可支持内部数据网口与业务网口分离，磁盘或节点数据进行重构时不占用业务网络带宽； 20. ▲支持 NRU 服务、S3 服务、FTP 服务、NFS 服务、SAMB A 服务、HDFS 服务、KAFKA 服务、ISCSI 服务、JDBC 服务； 21. ▲支持不同接口跨协议数据共享访问，从一个接口写入的数据可从另外一个接口直接读出； 22. 支持存储在系统中的视频以共享方式挂载显示，可按点位、按时间检索录像文件，并可下载； 23. ▲支持存储业务 IP 地址在多个物理网口的绑定漂移功能，业务 IP 地址所在网口出现按问题，可自动漂移到其他正	套	4	软件 和信 息技 术服 务业

		常的物理网口提供服务； 24. ▲存储系统启动后，支持从视频监控服务平台自动更新升级存储系统上的媒体服务； 25. 当系统中一个节点异常时，可切换到另一个节点上继续进行业务操作； 26. 可实现视频录像、回放、检索以及录像文件的锁定，解锁等功能； 27. ▲支持视频录像以文件方式被第三方应用从存储中直接读取； 28. ▲支持视频业务的负载均衡和容错，存储节点或硬盘故障时自动处理，业务不中断； 29. 可配置不同的数据可靠性； 30. 支持通过 WEB 方式对云存储集群的软硬件进行统一化集中管理，实现集群的配置、资源使用状态监控、运行状态、性能监控、在线批量升级、系统日志查询、故障报警及一键升级等功能； 31. 支持创建、删除用户，支持用户昵称和用户密码修改，用户权限管理设置和修改，用户存储容量配额，支持展示用户列表，展示用户名、权限、容量配额、已使用容量； 32. 支持显示虚拟化服务的相关信息，包括总节点数、在线节点、不在线节点、CPU 和内存使用情况等； 33. 支持显示虚拟化任务的相关信息。包括任务状态、所在主机、资源分配及使用情况、创建时间等； 34. 支持显示节点的相关信息，包括在线状态、资源信息及使用情况、注册时间等； 35. ▲支持容器管理，包括创建、启动、停止、重启、删除、控制台访问；支持配置容器资源，网络，存储，调度策略； 36. ▲支持虚拟机管理，包括创建、启动、停止、重启、删除、控制台访问、快照、迁移；支持配置虚拟机资源，网络，存储，调度策略。			
37	视图数据接入数量 license	视图数据接入数量 license, 单路智能前端图片数据接入许可	个	129	软件和信息技术服务业
38	人像算法十万过人分析能力（每 10 万）	1. 在原有系统上扩容人像算法五十万过人分析能力，增加每日五十万过人数数据的分析能力。 2. 支持对人脸可见、但人体有遮挡且遮挡范围不大于 1/2 的人体图片进行人员（人脸+人体）检出，支持查看人脸和人体特写图，检出率不低于 95% 3. 支持对同时出现在同一画面且 不低于 360 个人脸目标的图片 进行检测，单个人脸识别平均 响应时间应小于 0.5 秒 4. 支持检出视频或图片里水平转动角不超过±90°、俯仰角不超过±60°、倾斜角不超过± 45° 及两眼瞳间距不低于 16 像素点的人脸，检出率不低于 99% 5. 在 5 千万底库的基础上，以脸搜脸首位命中率不低于 99% 6. 支持在 20 亿底库进行人脸检 索，50 个用户并发比对，结果返回平均响应时间≤1 秒 7. 支持对戴口罩的人脸图片进行 检出，人脸检出率不低于 99% 8. 支持对戴眼镜的人脸图片进行 检出，人脸检出率不低于 99%	套	5	软件和信息技术服务业

39	海燕车辆算法	1. 提供车辆算法识别能力，支持车辆基本特征、细节特征、驾驶行为、重点车辆、非机动车等属性分析和特征提取比对（图片要求，车辆像素 250*250，车牌像素 100*60）。 2. 系统能识别车型为 13 种：包括轿车、SUV、MPV、跑车、皮卡、面包车、小客、中客、大客、微型卡车、轻型卡车、重型卡车、中型卡车 3. 系统能识别车身颜色为 14 种：包括红色、黄色、绿色、蓝色、白色、灰色、黑色、紫色、粉红色、棕色、橙色、青色、银色、金色 4. 系统能识别非机动车种类为 5 种：自行车、简易电瓶车、踏板电瓶车、摩托车、三轮车 5. 支持识别 12 种号牌类型，包含大型车、大型新能源车、挂车、教练车、警用车、军队号牌、领馆车、使馆车、武警号牌、小型车、小型新能源车、港澳车牌； 6. 系统能识别特种车辆种类 15 种：包括：吊车、罐车、混凝土车、栏板车、渣土车、危险品车、消防车、救护车、出租车、公交、巴士、运钞车、工程抢修车、校车、厢式货车 7. 考察系统通过任务名称、起止时间等条件进行任务检索，查看任务处理状态，并可查看任务分析结果的功能 8. 车辆子品牌（子品牌+年款）分类检索性能≥95%； 9. 符合 GA/T 1154.3-2017 中 5.2.3.2.7B 级的要求：白天、夜间遮阳板检索检出率≥99%，检索准确率≥99%； 12. 符合 GA/T 1154.3-2017 中 5.2.3.2.6B 级的要求：安全带检索检出率≥99%，检索准确率≥97%； 13. 前排驾乘人员戴口罩检索检出率≥90%，检索准确率≥95%； 14. 前排驾乘人员戴墨镜检索检出率≥90%，检索准确率≥95%	套	1	软件和信息技术服务业
40	车辆算法百万分析能力（每 100 万）	配套车辆分析算法，提供每日一百万过车图片分析算法授权	套	1	软件和信息技术服务业
41	智能运维管理系统视质分析许可	智能运维管理系统视质分析许可，每一路需要轮巡的监控点配置一个授权许可	个	400	软件和信息技术服务业
42	智能运维管理系统录像检测许可	智能运维管理系统录像检测许可，支持录像完整性检测，包括：录像中断、录像回放异常等，每一路需要录像检测的监控点配置一个授权许可	个	400	软件和信息技术服务业
43	AI 智算服务	高性能计算单元， 1*64 位多核 CPU， 2*RTX2070S 高性能 GPU 处理卡，内存 32GB， 2*千兆网络接口， 240G SSD 硬盘；支持各类深度学习算法应用。 [原本 GPU 满足人像性能，扩容两台车辆解析新增的结构化球机分析]	台	2	工业
44	小数据量数据治理基础包	1、提供基于 B/S 架构客户端，包括系统管理、统一设备、系统运维等功能，日增数据量 800 万以内，视频 10000 路以内 2、应对管理平台的用户进行合法性认证。只有通过身份认证	套	1	软件和信息技术

		的用户才能访问管理平台。 3、支持新增视图库地址，支持按行政区域、平台名称、地址检索视图库地址。支持增加、修改、删除抽样规则。 4、支持增加、删除考核项考核项。包括设备编码、设备名称、监控点位类型、MAC地址、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态等不合规项。支持按名称检索考核项。 5、支持增加、修改、删除、查看订阅信息。支持对订阅信息进行禁用/启用操作。订阅信息包括订阅标题、订阅资源类别、订阅时间、订阅资源路径、申请人、申请单位、信息接收地址、信息上报间隔时间、订阅理由、返回结果图片约定、返回结果特征值约定、订阅库ID、订阅子类别、批量推送数量、应答超时时长。订阅类别包括机动车等。订阅资源类别包括视图库、设备。支持按订阅标题检索订阅信息。			术服 务业
45	治理数据存储服务	1、数据治理存储服务，提供视频图像数据治理与使用服务，包括多源数据采集，提供数据流转、处理以及存储服务的核心引擎，支持数据的标准格式化存储以及设备、人、车、物等不同对象治理数据存储、结果数据存储、不合格数据存储、推送数据存储，提供统一采集、统一存储、统一订阅、统一推送服务 2、支持视频图像数据治理与使用服务，包括多源数据采集，提供数据流转、处理以及存储服务的核心引擎。	套	1	软件 和信 息技 术服 务业
46	考核数据评价	1、考核数据评价，按需接入考核数据，制定考核指标，可以自定义考核指标，并对需考核内容进行评价，展示各指标考核结果，便于基于监测结果制定对应治理方案与建议 2、支持展示本级与下级的得分情况，包括区域、总分、车辆卡口推送、在线设备注册率、车卡完整性、车卡准确性、车卡时钟准确性、车卡数据及时性、车卡大图可用性。 3、支持按区域检索得分。	套	1	软件 和信 息技 术服 务业
47	车卡数据监测	1、车卡数据监测，对车卡抓拍数据的抓拍车辆完整性、抓拍车辆准确性、设备时钟准确性、图片上传及时性、车卡大图可用性等维度进行校验，标识质量不合格车卡图片资源 2、监测模块：（1）支持展示设备推送数量达标情况，包括区域、视频地市达标率、视频县市达标率、视频超额推送率、车卡地市达标率、车卡区县达标率、车卡超额推送率、人卡地市达标率、人卡区县达标率人卡超额推送率。 3、支持展示车卡设备OSD标注异常统计信息，包括设备编号、设备名称、管辖单位、OSD标注异常数量。支持展示车卡设备OSD标注异常统计信息，包括设备编号、设备名称、管辖单位、OSD标注异常数量。 4、持展示车卡设备图片访问异常统计信息，包括设备编号、设备名称、管辖单位、大图访问超时数量。 5、支持展示重点/非重点车卡设备数据完整率统计信息。重点车卡设备数据完整率统计信息包括车辆类型、车辆品牌、车身颜色、车辆型号、车牌号、车牌颜色的完整率和不完整数量。非重点车卡设备数据完整率统计信息包括车牌号、车牌颜色的完整率和不完整数量。点击不完整数量可查看数据不完整详细信息。 6、支持展示车卡设备数据时钟准确率统计信息，包括设备编号、设备名称管辖单位、时钟准确率、时钟不准确数量。点击时钟不准确数量可查看设备时钟不准确详细信息	套	1	软件 和信 息技 术服 务业
48	成效展示	1、展示数据治理平台的治理与提分的成效，通过对比原始数据合格率与治理后数据合格率；以及按月度的原始数据合格	套	1	软件 和信

		率展示平台的治理成效 2、支持展示平台接入的设备基础信息填报准确率占比。 3、支持展示接入设备中在线的设备数量，展示展示车卡设备在线率、在线数量/总数 4、展示车卡推送数量达标率完成率、推送数量超额推送率 5、支持查看治理前（接收到的下级）机动车数据完整性与治理后（本级治理推送后）机动车数据完整性、准确性。			息技术服务业
49	高密度服务器计算节点 1	1、国产 2U 服务器 2、配置≥ 2 颗处理器，性能≥ 16 核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$。 3、配置$\geq 128\text{G}$ 内存，$\geq 4*2\text{T SAS}$。 4、配置≥ 2 个千兆电口，≥ 2 个万兆光口，≥ 1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥ 4 个 USB 接口，≥ 1 个 VGA 口。 5、支持≥ 5 个 PCIE 插槽。 6、配置 RAID_2G 卡。	台	3	工业
50	县级数字化公安实战系统	1、系统支持设置业务屏的主页界面的功能 2、系统支持登录后默认全屏展示的功能 3、系统支持对于业务屏上的多项功能以 TAB 页面的方式展示，并能选择不同的 TAB 展示不同的内容的功能 ▲4、系统支持提供页面水印，并能配置水印内容、删除水印的功能 ▲5、系统支持一键换肤，实现深色、浅色肤色一键切换的功能 6、系统支持对用户进行增、删、改、查，一个用户可关联多个角色，用户与角色关联后获得该角色的访问权限；支持指定用户可使用的有效期限，支持用户绑定 IP，支持设置用户登录成功后的业务主页，支持设置用户登录成功后同时播放的实时视频路数的功能 ▲7、系统支持对角色的设备资源（卡口资源、移动设备等）使用权限进行授权设置，包括按分组授权和按设备授权的功能 ▲8、系统支持对角色的视频设备资源使用权限进行授权设置，包括按分组授权、按设备授权、按设备属性授权，属性包含所属部门、摄像机位置类型、监控区域类型的功能 9、系统支持按视频设备授权方式对角色进行视频资源授权时，对设备进行拼音首字母检索、全称检索、模糊检索、全拼检索的功能 ▲10、系统支持对角色进行视频资源操作权限授权（包括实时查看、历史回放、PTZ 控制、录像下载）；对角色进行卡口资源操作权限授权（包括近景图、远景图以及图片下载）的功能 11、系统支持设备分组方式选择，支持按设备类型（车辆卡口、视频、执法记录仪、AR 设备、人员卡口等）添加；支持通过关键字、字母或拼音检索设备的功能 ▲12、系统支持设备标签管理，支持设备标签的自定义添加，删除，为不同标签添加不同设备；支持手动单个添加，支持通过设备类型（车辆卡口、视频、执法记录仪、AR 设备、人员卡口等）进行选择；支持通过关键字、辖区检索设备的功能 13、系统支持进程级健康检查及业务级健康检查；支持故障服务自动恢复的功能 ▲14、系统支持版本配置、变更、发布、历史版本管理、版本回滚的功能	套	1	软件和信息技术服务业

		15、系统支持查询、查看集群日志、业务日志、主机日志、事件日志、操作日志、统一日志的功能 16、系统支持基础系统配置、主机标签配置、脚本部署、镜像管理、证书管理的功能 17、系统支持在视频播放画面下方展示时间轴，包括日期和时间的功能 18、系统支持通过拖动时间轴、选择日期以及直接修改日期、时间的方式从实时视频无缝切换至历史视频，时间可精确定位到某个时间点的视频画面，并支持一键切换回实时视频的功能 19、系统支持截取当前播放画面前后一定时间间隔的图片的功能			
51	GA 网在线文档	一、软件功能 1、协同办公：提供多用户协同编辑文档的功能，支持多人同时在线编辑、评论、批注等操作。用户可以实时查看其他成员的编辑内容，进行即时的沟通和协作，实现团队协同办公的高效性和便捷性。 2、兼容性：系统支持创建或导入多种类型文档，支持：Word、Excel、PPT 等。 3、实时性：系统具备实时同步和更新功能，确保用户在协同编辑文档过程中可以及时地看到其他用户的操作，并实时反映到自己的界面上。无论是文本编辑、格式调整还是批注评论，都能够立即同步到所有相关用户的界面，保持文档内容的实时性和一致性。 4、安全性机制：系统采用多层安全机制保障文档的安全性和保密性。包括但不限于： 数据加密：对用户上传的文档数据进行加密存储，防止数据泄露和非法访问。用户身份认证：采用严格的身份验证机制，确保只有经过授权的用户才能访问系统和文档内容。权限控制：支持对文档进行细粒度的权限设置，包括查看、编辑、分享等权限，管理员可以灵活地控制用户的操作权限。审计日志：记录用户的操作行为和操作记录，实现对文档使用情况的全面监控和审计，及时发现并应对安全风险。 二、原厂服务要求 （1）要求提供原厂软硬件现场安装服务 （2）提供 3 年原厂 7*24 小时技术支持，免费维护服务。 ▲三、产品资质（投标文件提供复印件加盖投标人公章）： 1、投标产品具有计算机软件著作权登记证书，投标时如有则提供证书复印件并加盖投标人公章，签订合同之前必须提供原件查验。 2、支持多人同时在线编辑、批注等操作；支持创建或导入多种类型文档进行共享编辑，支持:Word、Excel、PPT 等；支持共享时可设置权限，包括所有人可以查看、所有人可以编辑等；用户可以实时看到其他成员操作区间和编辑的内容，可以在系统上进行即时的沟通；系统日志记录用户的登陆登出和文件操作行为。（投标时必须提供软件的以上功能截图或证明文件复印件并加盖投标单位公章） 3、投标产品原厂具有信息安全管理体认证证书和信息技术服务管理体系认证证书，投标时如有则提供证书复印件并加盖投标人公章，签订合同之前必须提供原件查验。	套	1	软件和信息技术服务业
52	4G/5G 多码智能感知宏设备	1、运行模式:异频模式；	台	5	工业

		2、工作频段:支持 4G 网络 (B40 和 B1) 和 5G 网络 (N41 和 N78) ; 3、覆盖范围:≥500m (视站点周围运营商网络环境而定) ; ▲4、采集率:相对速度为 120km/h 时, 捕获率≥90%; ▲5、终端采集影响: 设备采集时间应≤0.5s, 终端回网时间≤1s; 6、数据回传方式: 支持有线、无线传输, 同时支持断网续传; ▲7、电源适应性: AC 220V (90V~290V) ; ▲8、温度适应性: 工作温度: -40℃~60℃; 存储温度: -40℃~70℃; 9、防护等级: ≥IP65; ▲10、接收灵敏度: 优于-100dBm; ▲11、MTBF: 不低于 50000 小时; ▲12、同步方式: 支持北斗同步和空口同步, 卫星信号丢失后保持 48 小时内正常上号; ▲13、抗电压波动: 测试标准 GB/T 17799, 测试后设备工作状态与测试前保持一致; ▲14、设备告警监控: 设备支持射频电路告警、单板异常告警、上号量异常告警、断电/上电告警, 设备管理应用平台上记录故障时间; ▲15、异频配置监测: 可远程扫描运营商网络无线环境, 包括主小区频点、场强、PCI、邻区频点等信息, 并进行异频配置检测, 如有异常触发告警; ▲16、盐雾测试: 测试标准 GB/T 2423.17-2008 , 测试后设备功能应正常; ▲17、雷击浪涌:测试标准 GB/T 22451, 电源端口线对线不低于 2KV, 线对地不低于 4KV, 信号端口 2KV 雷击浪涌信号干扰下, 试验后设备能正常工作。			
53	视频接入融合系统集成调试服务	▲一、整合天网一、二、三、四、五期、天等县交警智能监控、社会面融合摄像头等资源, 实现统一平台接入, 统一平台操作。投标人须承诺: 其提供的所有设备能无缝接入统一的视频应用平台, 在互联网集成所产生的软件开发、测试联调等工作 (所有费用由投标人承担); 投标人须在投标文件中提供相关承诺书原件。(必须提供, 否则投标无效)。 二、系统集成 1、视频及卡口平台对接, 改造后的高清抓拍数据能够与原有的天网二期平台兼容, 与其他视频及卡口数据实现数据融合, 统一应用; 改造后的人脸卡口抓拍数据能与原有的天网二期平台兼容, 实现数据融合, 统一应用; 2、与指挥中心集成指挥平台等应用系统对接、形成统一融合无缝管理。 3、光传输及网络数据平台对接, 机房内场的综合布线和所有硬件软件调试联通	套	1	软件和信息技术服务业

		4、业务与指挥中心应用系统对接 各应该系统通过平台提供的 SDK 包通过 API 调用获取实时过车和违法数据。 5、过车数据和违法数据都是推送文本数据，其中包括图片的 URL。 数据结构： （1）相关的过车数据，违法数据，设备数据等科信通过 API 调用获取数据。 （2）相关的过车数据，违法数据，设备数据等表结构及字段说明，需要根据公安的 1400 接口规范进行接口开发，进行表结构分析转化成 1400 规范。 6、卡口设备： （1）需要卡口的基础信息，比如名称，编码，坐标等，各应用系统通过 API 调用查询获取。 （2）卡口的基础信息由交警提供相关的查询接口，需要提供 http 的 rest 接口或对应 api, 给到公安厅。			
（二）网络安全与数据安全专项工作					
54	下一代防火墙	1、硬件规格：1U 机架式设备，单电源，≥8 个 10/100/1000M 自适应电口，≥2 个 SFP 插槽，≥2 个 SFP+插槽，≥1 个 Console 口，≥2 个扩展插槽，支持扩展板卡。≥4T HDD 硬盘，含三年硬件维保服务； 2、网络处理能力≥6Gbps，并发连接≥200 万，每秒新建连接≥8 万/秒； 3、含 3 年病毒防护特征库升级服务； 4、支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式； 5、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并重复策略的检查； 6、能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀；支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀；本地病毒库规模大于 3000 万； 7、支持在设备漏洞防护特征库直接查阅攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的平台、类型、描述、解决方案建议等详细信息； 8、支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计； 9、支持自定义一个或多个过滤条件，防火墙上的全部日志进行模糊检索或指定条件的精确检索，快速定位特定目标当前行为是否存在异常，网络中是否存在异常等问题，并可记录一个或者多个自定义过滤条件历史； 10、产品平均无故障时间 MTBF≥5000H，满足 GB/T 5080.7-1986《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》要求；	台	1	软件和信息技术服务业
55	入侵检测	1、硬件规格：标准 1U 机箱，单电源，≥4TB 硬盘，≥1 个 Console	台	1	软件

		口，≥2 个 USB 接口，≥6 个千兆电口（支持 2 组 bypass），≥2 个 SFP 插槽，≥1 个扩展板卡插槽； 2、性能：网络层吞吐≥6Gbps，IDS 吞吐≥1.2Gbps，并发连接数≥180 万，新建连接≥5 万/秒； 3、含三年入侵检测特征库、威胁情报库、应用识别库升级服务，三年硬件维保服务。 4、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、时间、VLAN 等多种方式进行入侵检测，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查； 5、支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果； 6、支持三权分立管理，权限设置至少包括全部权限，仅具有策略变更权限和仅具有日志审计权限、仅具有账户配置权限、虚系统配置管理权限以及虚系统审计权限；并支持以读写、只读、无权限的方式自定义权限管理，权限管理的范围至少包括策略配置、对象配置、网络配置、系统配置、统计分析、威胁处置等； 7、支持对应用的文件传输行为进行上传、下载、双向的文件类型过滤，应用至少包含即时通讯、常用协议、文件共享、论坛、博客、网页邮件五种分类； 8、支持上传、下载、双向的文件内容过滤；内容过滤支持手工及文件批量导入两种方式进行敏感信息定义；内容过滤至少支持 html、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、chm、7z 等 30 种常见文件类型；文件类型识别基于文件特征而非扩展名，更改文件扩展名后仍可有效识别； 9、支持自定义报表模板。模板下默认支持威胁汇总、流量汇总、应用程序汇总子类型； 10、支持添加报表任务。支持每天、每周、每月生成报表。报表支持本地保存、下载、FTP 服务器上传、邮件发送。			和信息技术服务业
56	日志审计系统	1、硬件规格：标准 1U 机箱，≥6 个千兆电口，≥2 个扩展插槽，≥1 个 Console 接口，单电源，≥2TB 硬盘。≥35 个日志源授权； 2、性能：综合日志处理性能≥2600EPS，日志采集处理均值≥7000EPS； 3、包含 3 年硬件维保服务和 3 年软件升级维护服务； 4、支持审计各种网络设备、安全设备、主机操作系统、数据库、中间件的配置日志、运行日志、告警日志等； 5、支持通过 Syslog/Syslog-ng、SNMP Trap、Net flow、JDBC、Agent 日志代理(Windows/Linux)、WMI、远程 FTP、远程 SFTP、文件共享(SMB、NetBIOS)、文件/目录读取、Kafka、WebService 等多种方式完成各种日志的收集功能，支持页面文件导入，支持多行日志采集合并为一行； 6、为更好的应对等保合规检查，内置等保大屏展示。等保大屏界面必须包含（设备运行天数、日志源数量、原始日志数、关联事件数、告警总数、本地最早日志产生时间、已保存日志天数、平均每天日志存储量、存储空间情况）等 9 大界面效果展示； 7、支持对资产日志进行过滤，设置允许接收和拒绝接收日志，并可以对资产设置一定时间范围内未收到事件后进行主动告	台	1	软件和信息技术服务业

		警； 8、支持对选中的日志内容自动生成正则表达式来提取日志属性； 9、支持根据需要随时调整已创建的仪表板，编辑仪表板展示条件，调整大小和位置、新增组件等；可针对仪表板的任一元素进行下钻，查看原始日志； 10、支持本地方式进行日志数据的备份与恢复；单机部署模式下支持以 FTP/SFTP 方式将日志数据进行备份与恢复；			
57	安全隔离与信息交换系统	1、产品性能：网络层吞吐$\geq 600\text{Mbps}$，应用层吞吐$\geq 400\text{Mbps}$，应用层并发连接≥ 5万条，视频并发数≥ 160路（2M码流）； 2、硬件配置：标准 2U 机箱，单电源；支持液晶面板；内外网分别配置接口：≥ 6个千兆电口，≥ 2个千兆 combo 光口，≥ 1个 Console 口，≥ 2个 USB 接口； 3、功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等；质保年限：默认包含三年维保； 4、系统管理员具备多种认证方式：支持用户名/口令、Radius、LDAP、浏览器证书、U-KEY 等多种认证管理方式； 5、具备配置智能备份功能，可灵活设置备份周期，备份个数，为节省磁盘空间占用，当配置无变化时，不进行重复备份； 6、在首页可直观展现出当前系统实时 CPU 使用情况、硬盘使用情况、TCP 连接数、UDP 连接数，同时可直观呈现当前应用 CPU、内存 top5 排名； 7、文件同步支持 FTP、SFTP、SMB、NFS 等协议，同时可设置服务器加密方式，服务器编码方式等；具备文件断点续传，同时支持文件并发数量设置，大幅度提升文件传输性能，充分利用硬件资源； 8、支持 TCP、UDP 定制服务；支持源地址绑定、网络接口地址绑定功能；支持源地址、源端口、目的地址、目的端口过滤功能、任务运行时间控制；支持 TCP、UDP 业务数据统计，可按照秒、分钟展示发送速率、接受速率、连接数，并且可按照图表进行展示； 9、支持视频模块，支持 28181、DB33 标准、具备终端模式，支持指定最小端口、最大端口、心跳时间、心跳偏移等策略设定； 10、支持安全审计能力，可通过自定义时间、任务名称、文件名称、文件类型、文件大小类型、源目的文件路径、源目 IP 等详细字段追溯业务数据流向，可自定义配置查询条件，查询条件策略可以自定义设置；	台	1	软件和信息技术服务业
（三）商用密码应用					
58	综合安全网关	1、2U 设备，核数≥ 8个，内存$\geq 16\text{G}$，硬盘 SSD 存储$\geq 128\text{G}$；支持交直流电源输入；网络端口≥ 10个； 2、IPSec：密文吞吐率$\geq 2500\text{Mbps}$，最大并发隧道数≥ 60000；SSL：SM2 每秒新建连接数≥ 35000，SM2 并发用户数/并发连接数≥ 600000，SM2 吞吐率：$\geq 7000\text{Mbps}$； 3、支持的密码算法包括 SM2、SM3、SM4 等国密系列算法，符合国密局对密码算法的合规性要求； 4、产品支持系统管理员、安全管理员、审计管理员三权分立，分管综合安全网关的不同功能管理，管理员身份采用基于 USBKEY 和国密数字证书的双因子身份鉴别； 5、可根据实际需求，修改管理员认证方式，同时可对部分管理员进行锁定、解锁及删除操作；	台	1	工业

		6、具备在线查询管理员在线状态，登录 IP、登录开始时间、持续时长； 7、支持对密钥和服务配置等重要数据进行备份恢复，能够对备份数据进行加密保护； 8、支持集群部署，主备设备间同步数据，在出现单点故障时主备支持切换，防止单点故障；同时支持流量组的抢占模式； 9、具备路由管理、VLAN 管理、BGP 管理、OSPF 管理等； 10、具备防火墙管理，支持洪水攻击防御、碎片攻击防御、总连接数限制、白名单管理、ACL 规则管理等； 11、支持 IPv4 和 IPv6 地址相互转换机制； 12、具备 Ping、Traceroute、NSlookup、TCP 等网络诊断功能，支持 TCP、ICMP、ARP、ESP 等协议进行抓包分析； 13、设备可根据接口版本、接口地址、用户名称和密码等进行密钥管理及配置；同时可根据密钥类型、算法以及密钥用途进行密钥本地创建； 14、具备商用密码产品认证证书，产品符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求； 15、符合 GM/T0023《IPSEC VPN 网关产品规范》、GM/T0025《SSL VPN 网关产品规范》以及 GM/T0026《安全认证网关产品规范》产品标准和技术要求。			
59	智能密码钥匙	1. 采用 USB2.0 接口设计，支持高速数据国密算法加解密； 2. 基于公钥体系的数字证书和私钥的安全载体； 3. 采用“硬件 + PIN 码”的双因子认证，保证数字证书和私钥的合法使用，提供标准安全中间件接口。	个	20	工业
60	个人数字证书	1、支持 SM2 等国产密码算法，由受信任的数字证书颁发机构（CA），在验证身份信息后颁发。 2、证书格式标准遵循 x.509 标准。	套	20	软件和信息技术服务业
61	国密浏览器	1、支持中标麒麟、银河麒麟、中科方德、UOS、深度、普华、国心、一铭、新支点等主流国产操作系统； 2、支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏等主流架构国产处理器； 3、支持 W3C、HTML5 网页浏览，内置开发者工具、国家商用密码模块。	套	20	软件和信息技术服务业
62	国密站点证书	1. 数字证书支持国产 SM2 算法和国际算法； 2. 证书格式标准遵循 x.509v3 标准； 3. 可标识站点身份。	套	1	软件和信息技术服务业
63	服务器密码机	1、≤2U 机架式设备；冗余电源；网络端口≥2 个；具备液晶显示屏； 2、密钥存储非对称密钥对≥1024 对，对称密钥≥2048 个；最大并发≥5000； 3、SM2 生成（对/秒）≥45000；SM2 签名/验签（次/秒）≥48000/30000；SM3 杂凑算法≥800Mbps；SM1 加解密≥700Mbps；SM4 加解密≥700Mbps； 4、密钥生成时采用由内部的密码卡的物理噪声源芯片生成的随机数，密钥生成后由密码卡中的保护密钥加密后存储。 5、支持基于 GM/T 0018《密码设备应用接口规范》标准封装的 SDK 开发包；支持 PKCS#11、JCE 标准接口； 6、设备管理界面可快速查看密钥存储状况、服务连接数、CPU 使用率、内存使用率、设备网络配置情况、设备版本信息；	台	1	工业

		7、具备对称密钥管理功能，支持 SM1、SM4、SM7 密钥管理，包含密钥生成、密钥导入、密钥删除功能； 8、对称密钥管理界面展示密钥位长、密钥算法标识并查看各个密钥对应的密钥校验值； 9、具备非对称对称密钥管理功能，支持 SM2 密钥管理，包含密钥生成、密钥导入、密钥删除功能，管理员用户可针对各个密钥设置、修改密钥访问控制码，并可在界面操作生成证书请求； 10、具备密钥备份恢复管理功能，备份界面展示备份历史记录、备份创建时间，管理员用户可通过界面进行新建密钥备份、查看备份记录详情、历史备份文件下载/删除操作，具备定时备份配置功能； 11、具备一键算法自检功能，可自动生成密码设备算法检测报告； 12、支持三方 CA 以及自签 CA 管理，支持普通 SSH 以及国密 SSH 配置管理； 13、产品具备《商用密码产品认证证书》；产品符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求 14、支持 IPV6 的部署和应用，具备第三方 IPV6 认证证书或检测报告。 15、支持物理防撬密钥保护，非法撬动机箱会触发密钥自毁功能，保护设备内部密钥安全； 16、内置国密密码卡，便于运维管理与故障排查； 17、CPU、密码卡等核心部件均采用国产化硬件； 18、产品安全功能检测（密钥的分发或注入、密钥更新、密钥归档、密钥恢复、密钥审计）符合公安部权威部门安全检测要求。			
64	签名验签服务器	1、≤2U 机架式设备；冗余电源；网络端口≥2 个；具备液晶显示屏； 2、SM2 签名/验签（次/秒）≥40000/20000；2048 位 RSA 签名/验签（次/秒）≥2000/28000，2048 位 RSA 数字信封加解密（次/秒）≥30000/2000； 3、支持采用基于数字证书的硬件密码钥匙（USBKEY）“双因子”认证方式实现管理人员的身份鉴别； 4、支持信任域管理，可选择证书的验证方式包括不限于不验证、CA 验证、CRL 和 OCSP 验证等；同时可对信任域进行检查、编辑，信任域的内容包括不限于序列号、签名算法、证书主题、受信证书等； 5、支持应用证书管理，包括创建证书密钥、删除密钥、导入密钥和证书； 6、支持用户证书管理，新增证书时可对双证书上传管理； 7、设备管理界面可快速查看密钥存储状况、服务连接数、CPU 使用率、内存使用率、设备网络配置情况、设备版本信息； 8、具备密钥备份恢复管理功能； 9、设备支持三方 CA 和自签 CA 的 CA 管理； 10、具备日志策略配置功能，可对密码机的监控日志、服务日志、管理日志的日志策略进行配置，日志策略配置包含：日志文件数量、日志文件大小、日志文件保存时间、日志过滤级别； 11、产品具备《商用密码产品认证证书》；产品符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。	台	1	工业
65	商用密码应用	1. 应用系统开发商根据密评及密改要求对应用系统进行二	项	1	软件

	安全技术服务	次开发改造工作； 2. 针对系统编制密码应用方案，并根据密评的技术要求，在应用系统改造过程中，密码产品对接支撑工作。			和信息技术服务业
66	人脸门禁一体机	1、屏幕参数：配置 ≥ 7 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 600*1024； 2、摄像头参数：采用宽动态 ≥ 200 万双目摄像头； 3、认证方式：支持人脸、刷卡（国密）、密码、二维码（通过摄像头识别）； 4、人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度 $\leq 0.2s$ ，人脸验证准确率 $\geq 99\%$ ； 5、存储容量：本地支持 ≥ 50000 人脸库、50000 张卡，5 万条事件记录； 6、硬件接口： $\geq$ LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 7、通信方式：有线网络、WIFI。	台	1	工业
67	门禁电源箱	1、输入电压：100-240VAC； 2、输出电压：12V DC； 3、输出电流：8.3A； 4、输出功率： $\geq 100W$ ； 5、支持蓄电池接入。	个	1	工业
68	磁力锁	1、双门磁力锁，配置磁力锁支架，铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 2、最大静态直线拉力： $230kg \pm 10\% * 2$ ； 3、断电开锁，满足消防要求。	把	2	工业
69	出门开关	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用； 5、尺寸：86*86mm。	套	1	工业
70	人脸采集设备	1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。	台	1	工业
71	半球摄像机	1、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法； 2、支持基于数字证书的设备接入认证能力； 3、支持基于国家商用密码算法的信令认证能力； 4、支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出； 5、支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入； 6、支持数字证书签名加密双证书体系。 7、采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动闪光报警灯，联动声音报警； 8、最高分辨率 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像； 9、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态； 10、支持 GB35114 安全加密； 11、配置 ≥ 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器；	台	2	工业

		12、配置≥1 路报警输入,1 路报警输出(最大支持 DC24 V/AC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出; 13、符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高。			
72	硬盘录像机	1、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片, 支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法; 2、支持基于数字证书的设备接入认证能力; 3、支持基于国家商用密码算法的信令认证能力; 4、支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出; 5、支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入管理, 用于平台/设备接入认证; 6、内置二级密码模块, 可配套加密平台, 满足密评三级视频数据存储完整性要求; 7、支持芯片安全校验能力, 包括随机数有效性检测, 算法符合性检测等; 8、支持算法安全校验能力, 包括开机自检, 使用时自检和定期自检等; 9、8 盘位, 可满配 10T 硬盘; 10、支持 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源; 11、2 个千兆网口, 1 个 eSATA 接口, 网络输入带宽 320Mbps; 12、32 路 H. 264、H. 265 混合接入, 最大支持 16×1080P 解码; 13、支持 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能 14、侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率; 15、支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能。	台	1	工业
73	监控硬盘	8TB 监控级硬盘。	块	1	工业
二、动力资源及运维服务					
74	专线租用费	1、点对点专用线路 129 条, 汇聚点在天等县公安局机房, 专线带宽为 20Mbps。 2、接口类型: 可提供 RJ45、E1、G. 703、V. 35 等接口类型。 3、专线与互联网(公网)物理隔离。 4、传输设备具有全网网管监控功能, 并实行 7*24 小时实时监控。 5、传输接入层至骨干层均为自愈环保护。 6、网络施工、调测以及割接升级期间, 不对现有业务系统产生影响。 7、线路时延: 终端网络接入 ping 测 1M 报文时间小于 10 毫秒。 8、线路丢帧率: 小于 0.5%, 且不允许出现连续丢包。 9、每个月对网络进行一次巡检, 检查网络设备和主干光缆的运行情况, 提交巡检报告。	年	5	信息传输业
75	维护服务	一、服务要求 1、五年服务期内所有设备及线路的维护、保养、质保服务。 2、摄像机图像传回中心确保清晰, 达到数据指标要求。 3、防雷、防干扰: 防雷的措施主要是要做好设备接地的防雷地网, 应按等电位体方案做好独立的地阻小于 10 欧的综合接地网, 杜绝弱电系统的防雷接地与电力防雷接地网混在一起的做法, 以防止电力接地网杂波对设备产生干扰。防干扰则主要做到布线时应坚持强弱电分开原则, 把电力线缆跟通讯线缆和视频线缆分开, 严格按通信和电力行业的布线规范施	年	5	软件和信息技术服务业

		工。 4、防潮、防尘、防腐：如监控摄像机长期悬挂于棚端，摄像机防护罩及防尘玻璃上会很快被蒙上一层灰尘、碳灰等的混合物，又脏又黑，还具有腐蚀性，严重影响监控图像效果，也给设备带来损坏，因此必须做好摄像机的防尘、防腐维护工作。在某些湿气较重的地方，则必须在维护过程中就安装位置、设备的防护进行调整以提高设备本身的防潮能力，同时对高湿度地带要经常采取除湿措施来解决防潮问题。 5、为全部摄像机提供每季度一次的定期防尘罩清洗工作，确保摄像机图像、画面清晰无污渍：每季度第一个工作日，将上月抢修、维修、维护、保养记录表以电子文档的形式报送天等县公安局技术中心负责人。 6、对监控系统及设备的运行情况进行监控，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设。桌面系统的运行检查，网络及桌面系统的病毒防御。每季度定期对监控系统及设备进行优化：合理安排监控中心的监控网络需求，如带宽、IP 地址等限制。提供每季度一次的监控系统网络性能检测，包括网络的连通性、稳定性及带宽的利用率等；实时检测所有可能影响监控网络设备的外来网络攻击，实时监控各服务器运行状态、流量及入侵监控等。对异常情况，进行核查，并进行相关的处理。根据用户需要进行监控网络的规划、优化；协助处理服务器软硬件故障及进行相关硬件软件的拆装等。 二、运维管理软件 1、提供数字化管理软件对运维服务进行过程和结果全流程管理。 2、运维管理软件须具备：每日巡检、故障上报、故障派单、维修记录、闭环确认、故障统计、自动生成月巡检表、运维服务报告、运维节点添加及详情编辑等功能。			
--	--	--	--	--	--

▲一、商务条款	
交付时间及地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 60 个工作日内交付使用。 2. 项目实施地点：采购人指定地点
服务期限	自验收合格之日起 5 年，服务期限内该项目设备及线路的维护维修含所产生的费用由中标供应商负责。
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。
付款方式	1. 本项目无预付款： 2. 租金分 3 年支付，验收合格满一年内支付合同总额的 35%，验收合格满两年内支付合同总额 35%，验收合格满三年内支付合同总额 30%。 3. 每次转账前成交供应商将相应金额的发票交给采购人，满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。 4. 款项支付到合同总额的 50%后，天网二期的所有设备和系统的所有权和使用权全部归

	甲方（天等县公安局）所有。
报价及其他要求	投标报价为完成采购人指定服务所有内容的整体包干价，包括但不限于： （1）服务价格：包括拟投入本项目的人工、设备、拟投入本项目的软件的知识产权费等； （2）设计咨询服务费、监理服务费、安全等保测评费、商用密码评估费。 （3）完成服务内容所需的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 （4）调试、培训、技术支持、售后服务费。 （5）保险费和各项税金。 （5）履约验收的费用。 注：1、本项目为整体服务包干项目，投标报价中应包含所有服务内容中标后采购人每年不再另行支付额外费用。 2、供应商的投标总报价≤采购预算
售后服务要求	1、中标供应商应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 4 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后, 10 小时内赶到现场提供免费服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。 2、提供不少于 5 年的维修保养及维保期限。 3、投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供免费保修年限、上门保修服务及货物保养服务说明，超过免费保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 4、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应免费予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标供应商须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程出现的各种问题及提供技术指导。 5、供应商递交的响应文件必须提供售后服务承诺书。 6、当采购人网络线路需要扩展或升级时，负责提供相应解决方案等技术支持。 7、供应商如有其他优惠的销售或服务承诺请在响应文件中列出。
验收标准	验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。
二、商务条款其他要求：无	
三、供应商的履约能力要求表	
质量管理、企业信用要求：无	
能力或者业绩要求：供应商如有证明信誉业绩的材料，请在响应文件中提供。	

四、政策性加分条件	
政策性加分 条件	符合节能环保等国家政策要求。
五、其他要求： 1、供应商必须承诺所提供的投标材料均为厂家官网下载或通过正规渠道获取，供应商未进行篡改，如有发现承诺文件的内容与设备实际功能不相符，追究供应商虚假应标的法律责任，否则投标无效。 2、供应商须确保所投标产品参数的真实性，供应商所投设备的各项功能和性能技术指标满足采购人的实际功能要求，否则采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究法律责任的权利。	
六、进口产品说明	
进口产品说明	（根据项目实际情况选择） ☐ 本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标， 否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标， 如有进口产品参与投标的作无效标处理。
七、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有）	
文件或者资料名称	公布渠道或者获取方式

附件

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求)
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)

		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 25501)
17	A060807 便器冲洗 阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	编列内容
3	供应商的资格要求详见“招标公告”。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下：（不接受联合体投标的，以下内容删除，写“无”） 1. 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。 2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。 3. 联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体投标无效），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。 7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 8. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。
7.2	☒不允许分包 ☐允许分包 分包内容： /。 分包金额或者比例： / 。
11.2	☒不组织现场考察 ☐组织现场考察： 集中时间： ____年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点： _____

	联系人：_____；联系电话：_____ ☒不组织召开开标前答疑会 ☐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	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则作无效投标处理。
	资格证明文件 1. 崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 除招标文件规定必须提供以外，供应商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，必须加盖供应商公章，否则作无效投标处理。 2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则作无效投标处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则作无效投标处理。 4. 联合体投标时，第 1-4 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件按无效响应处理。
	商务文件： 1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 投标保证金提交凭证；（如要求提交投标保证金的则必须提供，否则按无效投标处理） 3. 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（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理） 4. 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（格式后附）；（委托时必须提供，否则作无效投标处理） 5. 商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 6. 供应商情况介绍（格式自拟）； 7. 联合体协议书；（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理） 8. 除招标文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（供

	应商根据“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）。 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，并加盖供应商公章，否则作无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则作无效投标处理。 技术文件： 1. 服务需求、技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 技术方案（格式自拟）；（如有，请提供） 3. 实施方案（格式自拟）；（如有，请提供） 4. 售后服务方案（格式自拟）；（如有，请提供） 5. 项目实施人员一览表（格式后附）；（如有，请提供） 6. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；（如有，请提供） 7. 除招标文件规定必须提供以外，供应商需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（如有，请提供） 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则作无效投标处理。
13.2	电子备份响应文件：不接受
16.2	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。
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 90 日。
18.1	☒ 本项目不收取投标保证金。 ☐ 本项目收取投标保证金：_____元。 投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账【开户名称：/，开户银行：/，开户账号：/】；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，供应商必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。 相关要求： 1. 投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则投标无效。 2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则投标无效。供应商必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：<u> / </u>；邮寄地址：<u> / </u>，联系人：<u> / </u>，电话：<u> / </u>），将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向供应

	商出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。 3. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 备注： 1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。 2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。 4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。 5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。 6. 广西政府采购云平台暂未支持电子保函功能，故本项目暂不接受电子保函形式的保证金。
21.1	1. 投标截止时间：详见招标公告 2. 投标文件提交起止时间：详见招标公告 3. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
25.3 (2)	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。 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”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。
26	评标委员会的人数： <u>7</u> 人
29.1	评标方法： ☒综合评分法 ☐最低评标价法
29.2	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>3</u>项。

30.1	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： ☒政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序； ☐…… ☐随机抽取
35.1	☒本项目不收取履约保证金。 ☐本项目收取履约保证金，具体规定如下： 履约保证金金额：每分标按中标金额的___%（注：履约保证金不超过5%）。 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金） 履约保证金退付方式、时间及条件：_____。 履约保证金指定账户： 开户名称：_____ 开户银行：_____ 开户行行号：_____ 银行账号：_____ 备注： 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%。 2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。 3. 采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 供应商为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西世纪永华建设项目管理有限公司，联系电话：0771-7870984， 通讯地址：崇左市江州区山秀路与金湖路交叉口金龙美食文化公园 业务时间：上午9时00分到12时00分，下午3时00分到5时30分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。

39.1	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由<u>中标人</u>在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 ☐ 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准： 本项目采购代理服务费参照桂价费【2011】55号文件（服务类）标准执行，方式为中标人向采购代理机构支付。 3. 领取中标通知书前，中标供应商应向广西世纪永华建设项目管理有限公司一次付清代理服务费及采购包含其他费用。
40.1	解释：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、供应商须知、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。
40.2	1. 本招标文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，供应商的财务章、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。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 供应商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或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 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。

供应商须知正文

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、供应商、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”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。

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 “供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

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

2.8 “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“▲”的条款。

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

2.10 “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。

2.11 “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. 供应商的资格要求

供应商的资格要求详见“供应商须知前附表”。

4. 投标委托

供应商代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如供应商代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、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“供应商须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“供应商须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号及《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2023〕19号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。供应商根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求供应商提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则供应商所提供的以上材料必须为供应商所拥有。

8.2 供应商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 供应商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供应商的行政与刑事责任。

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供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- （1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同供应商报名的IP地址一致的；

- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

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响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

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

11. 招标文件的澄清、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。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；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。

11.2 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供应商现场考察或者召开开标前答疑会,具体详见“供应商须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

供应商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。

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) 报价文件: 具体材料见“供应商须知前附表”。

(2) 资格证明文件: 具体材料见“供应商须知前附表”。

(3) 商务文件: 具体材料见“供应商须知前附表”。

(4) 技术文件: 具体材料见“供应商须知前附表”。

13.2 投标文件电子版: 具体要求见“供应商须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及供应商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)。供应商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

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料,或者供应商没有对招标文件作出实质性响应是供应商的风险,并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“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“供应商须知前附表”。

16.3 供应商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;供应商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

供应商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“供应商须知前附表”。

17.3 供应商的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

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

（1）采用银行转账方式的，以转账方式退回到供应商银行账户。

（2）采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函方式的，由供应商代表持相关授权证明材料至采购人或者采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）供应商在投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）供应商在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）供应商出现本章第9.2、9.3情形的；
- （6）其他严重扰乱招投标程序的。

19. 投标文件的编制

19.1 供应商应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”平台的要求编制并加密。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，由此引发的后果由供应商承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”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。

19.3 投标文件须由供应商在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以供应商须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的供应商名称一致，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所

引起的后果由供应商承担。

20. 投标文件的密封

20.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

20.2 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告。

20.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

21. 投标文件的提交

21.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”平台将拒收。

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电子投标文件的上传、提交，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，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，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”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“广西政府采购云平台”平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”平台收到投标文件后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 在投标截止时间后，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

开标时间及地点详见“供应商须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，供应商不足 3 家的，不得开标。

24.2 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”平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，供应商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供应商自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”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”平台向各供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按“供应商须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。供应商的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，供应商未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，供应商的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，供应商未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，供应商原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若供应商未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，供应商的投标文件作无效处理。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”平台远程开标大厅展示，具体详见“供应商须知前附表”；

(3) 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供应商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，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

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

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”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，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

25.3 供应商有下列情形之一的，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；

(2) 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；（注：其中信用查询规则见“供应商须知前附表”，“广西政府采购云平台”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

（3）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

六、评 标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 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。

26.3 采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”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。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，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供应商接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。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。

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。有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

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，供应商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。

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“供应商须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“供应商须知前附表”。

29.4 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，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (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；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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、报采购人同意后，终止电子采购活动，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。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“供应商须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

30.3 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。

30.4 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，采购人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，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

31. 结果公告

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

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

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据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

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

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的供应商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

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标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。

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

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

36. 签订合同

36.1 供应商领取中标通知书后，按“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

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

37. 政府采购合同公告

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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 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。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“供应商须知前附表”。具

体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

38.3 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。质疑函应当包括以下内容（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；
- （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。

38.4 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。

38.5 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务 fee

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

39.2 代理服务收费标准：

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

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times$ 1.5 % = 1.5 万元

(200 — 100) 万元 $\times$ 1.1 % = 1.1 万元

合计收费 = 1.5 + 1.1 = 2.6 (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

40.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，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，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标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。

依据本招标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。

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		□自行验收 □委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 （或者服务内容、标准）	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交人负责人签字或者盖章： 采购人或者受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日				

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

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

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

附件 3

崇左市线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

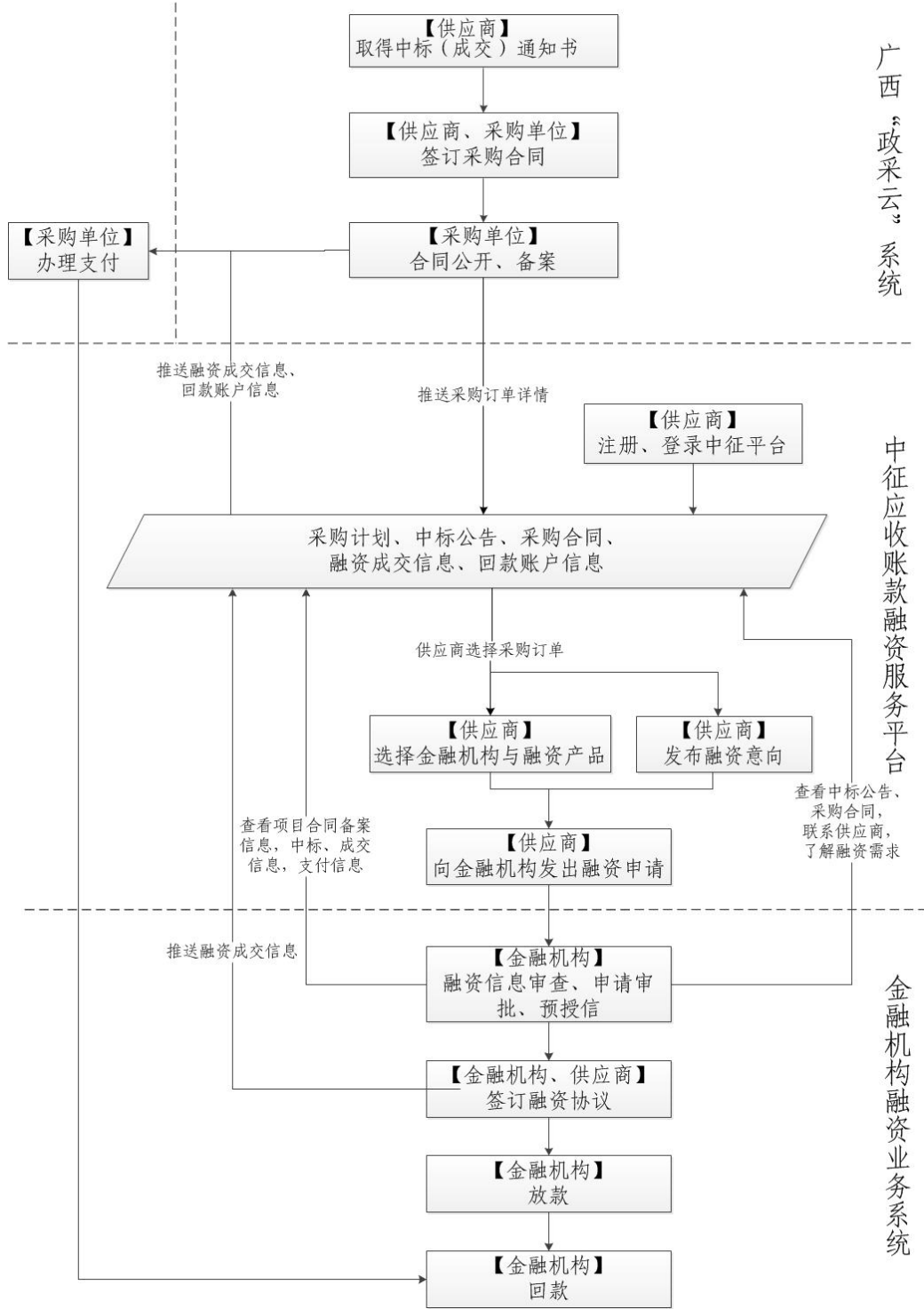
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附件 4

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 5

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
崇左市本级及江州区		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道 6 号（东盟国际城）裙楼 2 号楼	0771-7820436 0771-78204390000
农业银行崇左分行	江州区友谊大道 26 号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路 48 号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路 73 号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路 109 号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道 2 号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场 101 商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路 41 号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心 122 号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期 106-109 号商铺	0771-7831866
扶绥县		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道 94 号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路 126 号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路 6 号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路 3 号东信华府 18 号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道 16 号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路 2-1 号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路 138 号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路 20 号（桂林银行崇左扶绥支行）	0771-7661101
广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道 333 号碧园·未来城商业综合体 13 号楼一楼 1050、1051 号商铺	0771-7500768
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城 1 号楼正门旁	0771-7525678
宁明县		
工商银行宁明县支行	宁明县城中镇兴远街 70 号	0771-8620729

农业银行宁明县支行	宁明县城镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城镇兴宁大道 77 号明江财富广场一层 1-13 号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城镇兴宁大道中 70 号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城镇兴宁大道中 79 号（明都大酒店）A 幢楼 1 楼铺面	0771-8622237
大新县		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街 98 号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路 223 号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街 7 号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路 131 号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街 7 号东盟商业广场 1 楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路 230 号 1 楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道 74-1 号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路 8 号	0771-3626199
龙州县		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街 60 号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街 26 号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路 2 号龙州商业广场 D 栋 1 号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路 172 号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顾大道 1 号同顾·中央公园 20 栋 10 号—13 号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路 1 号、3 号、5 号（南湖商务酒店）一楼铺面	0771-8811533
崇左市		
工商银行崇左市支行	崇左市天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211
农业银行崇左市支行	崇左市天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046
天等农商行公司机构金融部	崇左市天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市崇左市天等镇天宝北路天府中央城 5 号楼 115 号	0771-3522157
广西北部湾银行天等支行	崇左市崇左市天宝南路 002 号天富商业广场 28 栋一层商铺 6-17 号	0771-3528688
凭祥市		

工商银行凭祥分行	凭祥市新华路 5 号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路 216 号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路 138 号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉 3 幢 3-01 至 3-03 号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼 8-9 号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路 112 号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道 13 号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区 崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 40 号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸 试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 60-1 号	0771-8556667

第四章 评标方法及评标标准

一、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供应商为中标候选人的评标方法。

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，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的供应商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

供应商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“供应商须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (4) 供应商未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所投分标的单项内容作唯一报价；供应商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，供应商不确认的；

(6) 供应商属于本章第 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) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“供应商须知前附表”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；

(5) 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；

(6) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的。

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

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

定无效的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于供应商须知正文第 9.2 条情形的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

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

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“供应商须知前附表”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) 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

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，评标委员会以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

4.2 经供应商确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**供应商的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经供应商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

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

(2) 评标委员会独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供

应商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。**

（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供应商的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各供应商的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

三、评标标准 1（综合评分法，计分方法按四舍五入取至百分位）

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 10 分)	（1）评标价为供应商的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。 （2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅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，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且服务全部由小微企业承接，对供应商的竞标报价给予 20% 的扣除。 （3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。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。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。 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2023〕19 号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。（以供应商按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据） （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 10 分。

			(7) 价格分计算公式: 某供应商价格分=基准价/某供应商评标报价金额×10 分 为了确保采购质量和维护公平的竞争, 根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条。采购人不接受供应商的恶意低价竞争。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 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; 供应商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。
2	技术分 (满分 74 分)	2.1 技术性能分 (满分 15 分)	(1) 基本分: 满足招标文件全部技术服务要求的, 得基本分 5 分。 (2) 投标人所提供的产品均能满足招标文件中的技术参数要求, 项目采购需求一览表中标注“▲”号的技术参数, 为重要技术指标、功能条款, 将作为产品性能评审依据。 产品的参数标注“▲”的均能提供由国家权威部门认可的第三方出具的检测(验)报告复印件并加盖投标人单位公章的, 每有一个产品得 2 分, 共 10 分。 (3) 一般参数及功能负偏离一项扣技术参数分 3 分, 最多扣完本项分值。 (扣分不能超过满分分值, 允许偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数)。
		2.2 技术方案分 (满分 12 分)	一档(3 分):提供项目设计方案, 对项目背景、建设目标、平台架构、功能模块、实现思路和关键技术的理解未详细描述, 未能清晰明确, 最基本能够满文件中功能要求及性能要求。 二档(6 分):提供了项目设计方案, 对项目背景、建设目标、平台架构、功能模块、实现思路和关键技术的理解有基本描述。技术方案无漏项, 基本满足文件要求, 内容无前后矛盾。技术方案与业务需求基本符合项目需要。 三档(9 分):提供了项目设计方案, 对项目背景、建设目标、平台架构、功能模块、实现思路和关键技术的理解有详细描述。技术方案无漏项, 满足文件要求, 内容无前后矛盾, 技术方案与业务需求符合项目需要。 四档(12 分):提供了项目设计方案, 总体方案设计详实, 对整个项目背景、建设内容描述正确, 在系统结构设计、平台架构、功能模块等实现思路和关键技术的理解有详细的阐述, 可行性强, 内容成熟完善。技术方案与业务需求完全符合且功能设计、方案设计科学合理、安全严密。 注: 未提供或提供的内容与本项目无关的得 0 分。
		2.3 实施方案分(满分 16 分)	一档(6 分): 实施方案有基本的实施范围、目标、施工进度计划、质量保证措施, 仅基本符合项目采购需求, 实施方案内容简单。 二档(9 分): 满足一档基础上实施方案有基本的项目施工进度计划、质量保证措施; 有项目管理组织机构, 有基本的安全控制措施, 基本满足项

			目需求。 三档（12分）：实施方案有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及施工进度，有实施安全保障措施，质量保证措施，并确保系统建设服务质量方案有较好的项目施工进度计划和工期保证措施；有较好的安全控制措施及服务质量保证方案、质量管理程序，满足项目采购需求。 四档（16分）：实施方案有施工组织方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，有人员安排说明及施工进度，有实施安全保障措施、进度图并有赶工措施、质量保证措施、项目风险管理措施、文明施工管理措施，能提供系统联调及验收方案，方案全面、描述详细，完全准确地理解项目需求，部署科学可靠，人员安排科学合理，完全满足项目采购需求。 注：不提供项目实施方案或方案不满足一档要求的得 0 分。
		2.4 售后服务分（满分 15 分）	一档(6分):售后、运维服务方案一般，服务流程、应急预案、质量保障等比较简单，基本满足服务要求。 二档(9分):售后、运维服务方案比较详细，服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障较为详细，基本满足文件服务要求。 三档(12分):售后、运维服务方案好，有较为详细的服务承诺。具体详细提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构、应急保障预案和服务质量管理措施，满足本项目服务要求。 四档(15分):售后、运维服务方案优秀，有详细可行的服务承诺，提供专职售后技术人员，服务方案有详细的故障处理流程、维护保障流程及组织架构，有详细的应急保障预案、安全保障措施和服务质量管理措施，操作性强，优化项目需求。供应商在本地已设有服务点或分支机构（需提供营业执照复印件或场地租赁合同等相关证明材料，并加盖公章），提供属地化服务点或分支机构的实施服务承诺。 注：不提供售后服务方案或方案不满足一档要求的得 0 分。
		2.5 拟投入项目服务团队分（满分 16 分）	（1）项目负责人： ①人力资源管理部门颁发的信息系统项目管理师证书，得 2 分。 ②工业和信息化部门颁发的网络信息安全工程师证书，得 2 分。 ③人力资源管理部门颁发的通信工程证书，得 2 分。 （2）服务安全负责人

		①人力资源管理部门颁发的信息系统项目管理师证书，得 2 分。 ②人力资源管理部门颁发的注册安全工程师认证，得 2 分。 (3) 除以上 (1)、(2) 人员外拟投入的其他服务人员： ①1 名具备人力资源管理部门颁发的信息系统项目管理师证书的，得 1 分。 ②2 名具备人力资源管理部门颁发的注册安全工程师认证，得 2 分。 ③2 名具备工业和信息化部门颁发的网络信息安全工程师证书，得 2 分。 注：需提供资格证书及 2024 年 10 月至投标截止时间止连续 3 个月投标人为其缴纳的社保证明复印件，否则不予计分。
3	商务分 (满分 14 分)	(1) 供应商或其上级机构或所投产品厂商从 2020 年 1 月 1 日至竞标截止时间止承担过类似项目业绩的一项得 2 分, 满分 6 分。(需提供合同协议书或中标(成交)通知书复印件并加盖投标单位公章) (2) 供应商或其上级机构或所投产品厂商具有以下认证证书：信息技术服务管理体系证书，信息安全管理体系统认证证书，质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每个得 2 分，满分 8 分。(需提供证明材料复印件)
4	政策功 能分(满 分 2 分)	(1) 投标产品纳入《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号) 中节能产品政府采购品目清单的(适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章)，得 1 分。 (2) 投标产品纳入《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号) 中环境标志产品政府采购品目清单的(提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章)，得 1 分。
总得分=1+2+3+4。		

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号：

采购计划号：

合同编号：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

项目名称：

项目编号：

签订地点：

签订时间：

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数 量	单位	单 价 (元)	总 价 (元)
1						
2						
3						
人民币合计金额（大写）			（小写）			

2、合同合计金额包括但不限于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。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

- 1、服务期限：5 年，_____起至_____，服务地点_____。
- 2、服务期限内该项目设备及线路的维护维修含所产生的费用由供应商负责。
- 3、乙方应按投标文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。
- 4、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。
- 5、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期 不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。
- 6、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、投标文件验收。
- 7、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投标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。
- 8、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 售后服务及培训

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。
- 2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。
- 3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第六条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，经甲方同意后乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 本项目无预付款：

3. 租金分 3 年支付，验收合格满一年内支付合同总额的 35%，验收合格满两年内支付合同总额 35%，验收合格满三年内支付合同总额 30%。

每次转账前成交供应商将相应金额的发票交给采购人，满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

款项支付到合同总额的 50%后，天网二期的所有设备和系统的所有权和使用权全部归甲方（天等县公安局）所有。

第七条 履约保证金

履约保证金金额：无。

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、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

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

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

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 合同生效及其它

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授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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、商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4、投标文件中的其他相关文件。

5、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）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

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：
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

供应商名称：

供应商地址：

投标截止时间前不得启封

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

正本/或者副本

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录。

投 标 函

法定代表人或者委托代理人签字:_____

供应商（盖公章）：

_____年____月____日

4. 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标：_____

供应商名称：_____ 单位：元

序号	服务名称	数量及单位	单价	总价	备注
1					
项目总报价：人民币_____（¥_____）					
合同履行期限：					

注：

1. 供应商的开标一览表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

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

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

三、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式:

正本/副本

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

供应商名称:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录。

3. 崇左市政府采购供应商信用承诺函

崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购代理机构名称）：

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. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。

2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3. 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。

4. 我方具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5. 我方参加政府采购活动前3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。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：1. 参与政府采购活动的供应商可按第1点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下2种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第1点承诺的内容包含有：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。2. 第1点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

4. 供应商直接控股、管理关系信息表

供应商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”。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

供应商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”。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我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. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

注：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。

法定代表人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

四、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

正本/副本

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录。

3. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺

供应商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. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的投标文件相互混装；
6. 不同供应商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. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

供应商名称（公章）

_____年____月____日

3. 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_____（供应商名称）_____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

供应商名称（公章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

4. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书 (非联合体投标格式) (如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托
（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上
述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托
代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人签字：_____

法定代表人签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

供应商（盖公章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或
者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；

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

3. 供应商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。

法定代表人授权委托书
（联合体投标格式）
（如有委托时）

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托（姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；

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

3. 供应商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

5. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

所投分标：_____分标

项目	招标文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
售后服务要求			
交付或者实施时间及地点	1. 交付时间： 2. 交付地点：		
付款条件			
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商盖公章：_____

日期：_____

6. 供应商类似的业绩证明文件

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

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

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

五、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

正本/副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及供应商提供的材料自行编写目录。

3. 服务需求、技术需求格式

服务需求、技术需求表

所投分标：_____分标

项号	标的的名称	招标要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

日 期：_____

4. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

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

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

日 期：_____

六、其他文书、文件格式

联合投标协议书格式

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

.....

年 月 日

中小企业声明函格式

中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关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）；承建企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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）；承建企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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。

企业名称（盖公章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

附：

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。

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（盖公章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或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。