

广西华文项目管理有限公司

招标文件

(全流程电子化采购)

项目名称：龙州县交通管理服务提升项目

项目编号：CZZC2026-G3-230056-GXHW

采 购 人：龙州县公安局交通管理大队

采购代理机构：广西华文项目管理有限公司

日期：2026 年 7 月 7 日

目录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	5
第三章	投标人须知	49
第四章	评标方法及评标标准	73
第五章	拟签订的合同文本	85
第六章	投标文件格式	91

第一章 招标公告

项目概况

龙州县交通管理服务提升项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于2026年7月30日09时00分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZC2026-G3-230056-GXHW

项目名称：龙州县交通管理服务提升项目

预算总金额：999.23 万元

采购需求：龙州县交通管理服务提升项目 1 项，如需进一步了解，详见招标文件。

合同履行期限：自合同签订之日起 3 年。

本项目（否）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：无。

三、获取招标文件

时间： 2026 年 7 月 7 日至 2026 年 7 月 14 日，每天上午 8：00 至 12：00，下午 15：00 至 18：00（北京时间，法定节假日除外）。

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

方式供应商登录广西政府采购云平台 <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

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 7 月 30 日 09:00（北京时间）

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

开标时间：2026 年 7 月 30 日 09:00（北京时间）

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

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.网上查询地址

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

2.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。

3.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>）实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（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、加密后在提交投标文件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“.j mbs”的文件），供应商在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办

人联系方式。供应商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”查看电子竞标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交投标文件截止时间前，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(供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。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：首次投标文件开启时，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【**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，请供应商确保在电子竞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数字证书参与整个采购活动。2) 供应商应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的提交(上传)，在提交投标文件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、修改后重新提交(上传)，提交投标文件截止时间前未完成提交(上传)的，视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交(上传)的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) 供应商需要在具备摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑上登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次磋商，否则后果自负。

4.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，通过中征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)

5.评标说明：本项目采用远程异地评标，评标主场设在崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼)，分会场设在靖西市公共资源交易中心(靖西市新靖镇幸福

大道幸福广场政务服务管理中心)。

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：龙州县公安局交通管理大队

地址：龙州县龙州镇独山路 288 号

项目联系人：赵工

项目联系方式：0771-8813691

2.采购代理机构信息

名称：广西华文项目管理有限公司

地址：崇左市花山路嘉苑小区 E-07 号

项目联系人方式：0771-7883542

3.项目联系方式：

项目联系人：钟工

项目联系方式：0771-7883542

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) 服务项目中伴随货物的，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，**投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。**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 评标方法和评标标准”。

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. 本服务项目中伴随货物的，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。

投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理。**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。**

5. 投标人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。

6.所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

7.本项目采购标的所属行业：软件和信息技术服务业

一、采购需求

序号	服务名称	服务参数及性能	单位	数量
1	城市主干道交通信号控制一体化服务及路口电子警察、卡口及视频监控一体化服务	一、城市主干道交通信号控制服务及路口抓拍单元服务。 提高龙州县城区道路交通管理设施的配套完善。旨在通过关键路口的交通信号控制与电子警察，提升区域路网通行效率，强化交通违法监管能力，为市民出行创造安全、有序、畅通的道路交通环境。 本次服务范围涵盖交通信号控制与智能交通抓拍两大核心系统，具体服务内容及服务要求描述如下： 城市主干道交通信号控制一体化服务（共3个点位） 在龙锦大道信翔大酒店路口、龙锦大道汽车城路口、独山城北路口，完成交通信号控制服务的全流程支撑。包括但不限于信号机、信号灯杆、机动车信号灯、人行信号灯及相关线缆敷设与接入，实现路口交通流的科学化、自动化指挥。 路口电子警察、卡口及视频监控一体化服务（共6个点位） 在龙锦大道信翔大酒店路口、龙锦大道汽车城路口、城北上龙路口、龙锦大道汽车站路口、独山城北路口、龙锦大道先锋花园城南路口，完成路口抓拍服务的全流程支撑。包括但不限于电子警察、卡口抓拍相关敷设与接入，实现交通违法行为的自动抓拍与全时段道路监控。	1	项

		二、提供服务所需的配套设备数量如下： 道路交通信号控制机 3 台、铝壳机动车信号灯（左转箭头）8 台、铝壳机动车信号灯（圆盘灯）8 台、铝壳多相位倒计时器 8 台、铝壳非机动车左转灯 8 台、铝壳非机动车直行灯 8 台、铝壳行人信号灯（带倒计时）16 台、车辆多维感知智能一体机 4 台、900 万像素环保电子警察抓拍单元 36 台、LED 频闪灯 7 2 个、枪球一体机 6 台、红绿灯信号检测器 6 台、交通管理终端 6 台、室外落地机柜 6 台、抱杆机柜（小）24 个、4 路光纤收发器 24 对、 信号灯及 900 万像素环保电子警察抓拍单元、9 条专线等主要设备配套立杆和相应辅材 1 项，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： （1）道路交通信号控制机技术性能要求 1、一体化信号机，包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、卫星授时。 2、支持≥ 64 个相位（主相位+跟随相位共≥ 64 个）。 2、信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级，信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求。 3、支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据。 4、支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交		
--	--	---	--	--

	通流量数据，并应用于信号机协调控制。 (2) 信号灯及 900 万像素环保电子警察抓拍单元等主要设备配套立杆和相应辅材技术性能要求 2.1、 信号机基础：基础尺寸$\geq (W \times D \times H) : 650\text{mm} \times 550\text{mm} \times 600\text{mm}$，露出地面$\geq 200\text{mm}$，C25 混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 2.2、 机动车信号灯立杆，高度和长度尺寸$\geq 6.5 \text{ 米} \times 10 \text{ 米}$，整体热镀锌，八角杆，对角$\geq 280 \times 220 \times 8$ 厚，横臂$\geq 200 \times 100 \times 6$ 厚，法兰$\geq 500 \times 20$ 厚，连接法兰$\geq 400 \times 400 \times 20$ 厚，预埋件$\geq 8\text{-M}27 \times 1.5$ 米，下料*铁板$\geq 500 \times 5$ 厚。 2.3、 机动车信号灯杆基础，尺寸$\geq 1600\text{mm(L)} \times 1600 \text{ mm(W)} \times 2000 \text{ mm(D)}$；使用标号水泥$\geq \text{C}25$ 钢筋混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 2.4、 行人信号灯杆，立杆：八角口径$\geq \phi 75\text{-}100 \times 3.0\text{mm} \times H=4.1$ 米，法兰$\geq 300 \times 300 \times 10\text{mm}$，含土方开挖与水泥基础浇筑。 2.5、 行人信号灯杆基础，尺寸$\geq 600\text{mm(L)} \times 600 \text{ mm(W)} \times 600 \text{ mm(D)}$；使用标号水泥$\geq \text{C}25$ 钢筋混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 2.6、 防雷器，网络 (RJ45) + 电源 (36V) 二合一防雷器。 2、 最大持续工作电压网络不小于 6V DC ， 电源不小于 65V AC 。 2.7、 落地机柜基础，基础尺寸$\geq (W \times D \times H) : 650\text{mm} \times 550\text{mm} \times 600\text{mm}$，露出地面$\geq 200\text{mm}$，C25 混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。		
--	--	--	--

		2.8、配套电缆及辅助材料，线缆含室外网线：屏蔽网线,STP/Y 4*2*0.5,黑,STP CAT-5E，外部电源线：外部取电供电，RVV3*4，根据取电距离调整线径，摄像机电源线：电源线,RVV3*1.0 黑-红-黑-黄绿，补光灯控制线：补光灯控制线；辅助材料包括：安装支架、紧固件、软管及接头、电工胶布、接线插排、线扎、玻璃胶、标识纸、防水胶布等。 2.9、设备安装调式服务，设备安装调式服务，包含租用登高车，安全锥桶摆放，路障安全防护措施，高空作业等等。 2.10、电费，包含设备使用电费 3 年。 2.11、网络租赁，网络≥100M，9 条专线。 (3) 铝壳机动车信号灯（左转箭头）技术性能要求 1、机动车左转方向信号灯，设备包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架。 2、面罩直径≥φ400mm，面罩材质玻璃。 3、外壳材质铝压铸，表面处理黑色喷塑哑光。 4、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (4) 铝壳机动车信号灯（圆盘灯）技术性能要求 1、机动车圆盘信号灯，设备包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架。 2、面罩直径≥φ400mm，面罩材质玻璃。 3、外壳材质铝压铸，表面处理黑色喷塑哑光。		
--	--	---	--	--

		4、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (5) 铝壳多相位倒计时器技术性能要求 1、七线制双 8 通讯式倒计时器，包含灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍。 2、倒计时数字尺寸$\geq 500 \times 260\text{mm}$。 3、计时方式：支持跟随/触发/RS485 通信。 4、显示数值：红 99~1，绿 99~1，黄 9~1。 5、外壳材质铝，表面处理黑色喷塑哑光。 6、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (6) 铝壳非机动车左转灯技术性能要求 1、非机动车左转信号灯，设备包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍。 2、面罩规格$\geq \phi 400\text{mm}$，面罩材质玻璃。 3、外壳材质铝压铸，表面处理黑色喷塑哑光。 4、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (7) 铝壳非机动车直行灯技术性能要求 1、非机动车直行信号灯，设备包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍。 2、面罩规格$\geq \phi 400\text{mm}$，面罩材质玻璃。 3、外壳材质铝压铸，表面处理黑色喷塑哑光。		
--	--	---	--	--

	4、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (8) 铝壳行人信号灯（带倒计时）技术性能要求 1、双 8 倒计时人行信号灯，包含灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍。 2、面罩规格$\geq \varphi 300\text{mm}$，面罩材质玻璃。 3、外壳材质铝压铸，表面处理黑色喷塑哑光。 4、满足 GB 14886-2016 《道路交通信号灯设置与安装规范》相关要求。 (9) 车辆多维感知智能一体机技术性能要求 1、设备由高精度毫米波雷达 和高清低照度摄像机组成。 2、支持在视频画面上实时叠加显示检测目标信息，包括目标 ID、目标类型、目标置信度、目标滞留时间、目标长度、宽度、高度。 3、支持交通信号评价数据输出，包括周期停车次数、排队长度等。 4、支持区域状态数据输出，包括秒级排队长度、车辆数、队首/队尾车辆信息，车道车辆分布信息等。 5、高精度毫米波雷达，摄像机分辨率$\geq 2688 \times 1510$。 (10) 900 万像素环保电子警察抓拍单元技术性能要求 1、采用不小于 1 英寸 GMOS 图像传感器，包含高清抓拍摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置网络信号防雷器、电源适配器。 2、视频压缩标准支持 H.265、H.264、M-JPEG。		
--	---	--	--

	3、支持 3 码流，视频分辨率主码流$\geq 4096 \times 2160$，子码流$\geq 1920 \times 1080$，第三码流$\geq 1920 \times 1080$，帧率$\geq 25\text{fps}$。 4、支持≥ 2 个 RS-485 接口，≥ 1 个 RS-232 接口，≥ 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，≥ 1 个触发输入，≥ 7 个触发输出接口，可作为补光灯同步输出控制，≥ 1 个 SYNC 信号灯电源同步输入。 5、支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型，支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 6、支持车辆闯红灯抓拍功能，支持车辆捕获抓拍功能、车牌识别功能。 7、支持违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为。 8、支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 (11) LED 频闪灯技术性能要求 1、LED 灯珠数量≥ 16 颗,外壳材质金属铝。 2、发光角度$\geq 10^\circ$，可覆盖≥ 1 个车道。 3、有效补光距离：16 米-25 米。 (12) 枪球一体机技术性能要求		
--	---	--	--

	1、全景路视频图像像素≥ 400 万，细节路视频图像像素≥ 400 万，支持≥ 32 倍光学变倍。 2、内置≥ 2 个 GPU 芯片，内置≥ 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 3、全景通道内置镜头，光圈不小于 F1.0，具有$\geq 1/1.8$ 靶面尺寸，内置≥ 4 颗补光灯；细节通道内置镜头，具备$\geq 1/1.8$ 靶面尺寸，内置≥ 10 颗红外补光灯及≥ 1 颗白光灯。 4、支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。 5、设备可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，细节通道抓拍图片大小不大于 500KB。 6、设备进行违法停车检测时，镜头倍率为 1 倍情况下，白天有效检测距离≥ 150 米，其他倍率下，白天有效检测距离≥ 300 米，可通过预置位设置≥ 16 个预置违法检测场景，每个场景内可设置≥ 8 条违法检测规则。 7、支持掉头检测、压线抓拍、违法变道抓拍、逆行抓拍、机占非抓拍，支持违法取证图片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量（1~6 张可选）可配置。 (13) 红绿灯信号检测器技术性能要求 1、具备≥ 16 路信号灯交流信号输入接口，可扩展到 22 路。 2、支持实时输出交通灯信号状态。 (14) 交通管理终端技术性能要求		
--	---	--	--

		1、支持≥12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入，支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道。 2、支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。 3、支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一，支持区间测速、区间限停和区间变道功能。 4、支持≥4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，内置硬盘容量≥8T，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 (15) 室外落地机柜技术性能要求 1、室外机柜，落地式安装，尺寸≥600mm (宽) × 800mm (高) × 430mm (深) (不含帽檐和基座)。 2、机柜基于≥19 英寸标准结构设计，有≥17U 安装空间。 3、机柜包含 220V 电源防雷，2P25A 空气≥1 个，三芯插座≥一个，1P10A 空开≥8 个。 4、机柜外侧钣金厚度为≥1.2mm，顶部内置散热风扇。 5、机柜内含照明模块，方便设备夜间维护。 (16) 抱杆机柜 (小) 技术性能要求 1、尺寸≥450mm(高) *400mm (宽) *300mm (深) (不含帽檐) ，抱杆安装。 2、内含≥2 路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关≥一个， 3 芯插座≥一个。 3、采用≥1.0mm 厚度热镀锌板。		
--	--	--	--	--

		(17) 4 路光纤收发器技术性能要求 1、光纤收发器包含 1 个发送端，1 个接收端设备，组成 1 对。 2、发送端≥4 口百兆网口、≥1 个百兆 SC 光口，接收端≥1 口百兆网口、≥1 个百兆 SC 光口。 3、自带光模块，传输距离≥20 公里，单模单纤。 (18) 其他 除上述技术参数外，如遇政策、标准变更，则需相应进行变更，提供整体服务所需要的前置条件，包括项目服务所需的报建手续、安装调试、配套设备及耗材、服务支持、交通管理等。		
2	S65 巴凭高速区间测速管理及抓拍单元服务	一、S65 巴凭高速区间测速监测单元及抓拍服务 提升 S65 巴凭高速龙州段交通安全管理设施的配套完善，旨在通过采购区间测速、单点测速服务并集成应急车道违法抓拍及道路视频监控功能，筑牢高速公路安全管控防线，提升路段通行管控效能，构建全时段、全覆盖的高速公路智能管控网络。 本次服务范围涵盖 2 套区间测速系统、1 套单点测速两大核心系统服务，具体建设内容及服务要求描述如下： (1) 区间测速服务（共 2 套） 在高速公路重点路段设置双向区间测速点位，完成测速抓拍、违法抓拍。实现对车辆通行时间、平均速度的精确计算与高清图像捕获，为交通研判、违法处罚、勤务部署提供有力支撑。 (2) 单点测速服务（1 套）	1	项

	设置固定测速点位，占用应急车道抓拍、不系安全带检测、接打电话检测于一体的道路监测服务，采集的违法数据、抓拍图片及视频流实时传输至龙州县交通管理指挥中心平台、实时检测车辆瞬时速度并抓拍超速行为。 二、提供服务所需的配套设备数量如下： 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元 12 台、环保型多合一补光灯 18 台、测速雷达 18 台、枪球一体机 6 台、交通管理终端 6 台、室外落地机柜 6 台、抱杆机柜（小）6 个、4 路光纤收发器 6 对、900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元、3 条专线等主要设备配套立杆和相应辅材 1 项，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 三、提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： (1) 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元技术性能要求 1、像素≥900 万，采用≥1 英寸 GMOS 传感器，包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等，抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能，且内置 LED 补光灯。 2、支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光，白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。 3、支持视频测速功能，视频测速误差≤5%（车速 30Km/h~65Km/h 范围内）。支持外接雷达测速，并支持视频测速矫正雷达测速结果输出。支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，可输出目		
--	---	--	--

	标编号、车型和雷达速度、位置等信息。 4、支持分别对≥9 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置≥16 个超速比区间。 5、支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 6、支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测，支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别。 (2) 环保型多合一补光灯技术性能要求 1、LED 灯采用≥24 颗 LED 灯珠，气体灯管采用氙气灯管。 2、发光角度支持单车道补光，最佳补光距离 16 米~25 米。 3、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的一级补光装置要求。 (3) 测速雷达技术性能要求 1、单车道测速雷达，平板型微带阵列天线，水平角<6°，俯仰角<6°。 2、测速距离：单车道 18~38m。 3、测速范围：10km/h~250km/h；准确度等级：（-4~0）km/h。 4、WIFI 功能：支持通过雷达 WIFI 进行雷达各项参数设置。 (4) 枪球一体机技术性能要求 1、全景路视频图像像素≥400 万，细节路视频图像像素≥400 万，支持≥32 倍光学变倍。		
--	---	--	--

	2、支持最低照度彩色$\leq 0.0005\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，补光灯距离：全景通道≥ 30米，细节通道≥ 250米。 3、全景画面水平视场角$\geq 90^\circ$，垂直视场角$\geq 50^\circ$，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围$\geq 10^\circ$可调。 4、内置≥ 2个GPU芯片，内置≥ 2个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 5、全景通道内置镜头，光圈不小于F1.0，具有$\geq 1/1.8$靶面尺寸，内置≥ 4颗补光灯；细节通道内置镜头，具备$\geq 1/1.8$靶面尺寸，内置≥ 10颗红外补光灯及≥ 1颗白光灯。 6、支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。 7、设备可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，细节通道抓拍图片大小不大于500KB。 (5) 枪球一体机技术性能要求 1、全景路视频图像像素≥ 400万，细节路视频图像像素≥ 400万，支持≥ 32倍光学变倍。 2、支持最低照度彩色$\leq 0.0005\text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{ lx}$，补光灯距离：全景通道≥ 30米，细节通道≥ 250米。 3、全景画面水平视场角$\geq 90^\circ$，垂直视场角$\geq 50^\circ$，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围$\geq 10^\circ$可调。 4、内置≥ 2个GPU芯片，内置≥ 2个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 (6) 交通管理终端技术性能要求 1、支持≥ 12路H.265、H.264编码混合自适应接入，支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道。		
--	--	--	--

	2、支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。 3、支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一，支持区间测速、区间限停和区间变道功能。 4、支持≥4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，内置硬盘容量≥8T，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 (7) 室外落地机柜技术性能要求 1、室外机柜，落地式安装，尺寸≥600mm (宽) × 800mm (高) × 430mm (深) (不含帽檐和基座)。 2、机柜基于≥19 英寸标准结构设计，有≥17U 安装空间。 3、机柜包含 220V 电源防雷，2P25A 空气≥1 个，三芯插座一≥个，1P10A 空开≥8 个。 4、机柜外侧钣金厚度为≥1.2mm，顶部内置散热风扇。 5、机柜内含照明模块，方便设备夜间维护。 (8) 抱杆机柜 (小) 技术性能要求 1、尺寸≥450mm(高) *400mm (宽) *300mm (深) (不含帽檐) ，抱杆安装。 2、内含≥2 路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关≥一个， 3 芯插座≥一个。 3、采用≥1.0mm 厚度热镀锌板。 (9) 4 路光纤收发器技术性能要求 1、光纤收发器包含 1 个发送端，1 个接收端设备，组成 1 对。		
--	---	--	--

	2、发送端≥4 口百兆网口、≥1 个百兆 SC 光口，接收端≥1 口百兆网口、≥1 个百兆 SC 光口。 3、自带光模块，传输距离≥20 公里，单模单纤。 (10) 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元和测速雷达等主要设备配套立杆和相应辅材技术性能要求 10.1、横杆装抱箍支架，材质：SUS304；安装杆件直径范围 60-300mm；周长范围：340~950mm；钢带数目：≥3。 10.2、二合一防雷器， 1、网络（RJ45）+电源（36V）二合一防雷器。 10.3、落地机柜基础，基础尺寸≥（W×D×H）：650mm×550mm×600mm，露出地面≥200mm，≥C25 混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 10.4、高速公路卡口龙门架，整体尺寸≥7 米*12 米，整体热镀锌原色，主杆≥219*6 厚*2 根，横臂≥114*4 厚*2 根，支撑≥76*3 厚，法兰≥500*500*20 厚，预埋件≥8-M30*1.6 米，下料*铁板≥5 厚*2 个。 10.5、立杆基础，基础尺寸≥1600mm(L)×1600 mm(W)×2000 mm(D)；≥C25 钢筋混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 10.6、杆件接地角钢，基础尺寸≥50×50×5×1500mm，接地电阻≤10Ω国标要求。 10.7、落地机柜接地角钢，基础尺寸≥50×50×5×1500mm，接地电阻≤10Ω国标要求。 10.8、接地线，不小于 2.5 平铜线接地，按工程实际接地电阻确定。 10.9、手井，基础尺寸≥500mm*500mm*600mm 手井，含 PVC 穿管。		
--	--	--	--

		10.10、PE 管≥50mm，不过马路的线管≥50mm 直径。 10.11、限速标志牌，基础尺寸≥φ80*0.2cm。 10.12、区间测速预告标志牌，基础尺寸≥1200*600mm，立杆高度≥5.5 米。 10.13、区间测速起点标志牌，基础尺寸≥1200*600mm，立杆高度≥5.5 米。 10.14、区间测速终点标志牌，尺寸≥3000*2200mm，立杆高度 H≥5.5 米。 10.15、电费，包含设备使用电费 3 年。 10.16、网络租赁，网络≥100M，3 条专线。 10.17、配套电缆及辅助材料，线缆含室外网线：屏蔽网线,STP/Y 4*2*0.5,黑,STP CAT-5E，外部电源线：外部取电供电，RVV3*4，根据取电距离调整线径，摄像机电源线：电源线,RVV3*1.0 黑-红-黑-黄绿，补光灯控制线：补光灯控制线；辅助材料包括：安装支架、紧固件、软管及接头、电工胶布、接线插排、线扎、玻璃胶、标识纸、防水胶布等。 (11) 其他 除上述技术参数外，如遇政策、标准变更，则需相应进行变更，提供整体服务所需要的前置条件，包括项目服务所需的报建手续、安装调试、配套设备及耗材、服务支持、交通管理等。		
3	国省县乡道道路管理抓拍单元服务	一、国省县乡道监测服务 在强化国省县乡道重点路段提供 1 处路面监测单元、车辆抓拍单元服务。实现对过往车辆及驾乘人员的精准抓拍与动态管控，有效提升重点路段道路交通安全防控能力，为群众出行营造安全、规范、有序的	1	项

	道路交通环境，实现全天候过往车辆检测，实时采集车辆通行信息、车速、车型及交通流量等关键数据，通过数据汇聚与智能分析，及时发现异常行驶、违法违规等行为，实现事前预警、事中干预、事后追溯的全链条管控，进一步织密道路交通安全防护网，全面提升路网运行效率与精细化管理水平。 二、提供服务所需的配套设备数量如下： 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元 2 台、环保型多合一补光灯 2 台、枪球一体机 1 台、交通管理终端 1 台、室外落地机柜 2 台、大喇叭 2 套、广播管理主机 1 台、IP 网络监听音箱 1 台、电源时序器 1 台、1 条专线、900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元及广播等主要设备配套立杆和相应辅材，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 三、提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： (1) 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元技术性能要求 1、像素≥900 万，采用≥1 英寸 GMOS 传感器，包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等，抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能，且内置 LED 补光灯。 2、支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光，白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。 3、支持视频测速功能，视频测速误差≤5%（车速 30Km/h~65Km/h 范围内）。支持外接雷达测速，并支持视频测速矫正雷达测速结果输出。支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，可输出目		
--	---	--	--

	标编号、车型和雷达速度、位置等信息。 4、支持分别对≥ 9种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置≥ 16个超速比区间。 5、支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 6、支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测，支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别。 (2) 环保型多合一补光灯技术性能要求 1、LED 灯采用≥ 24颗 LED 灯珠，气体灯管采用氙气灯管。 2、发光角度支持单车道补光，最佳补光距离 16 米~25 米。 3、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的一级补光装置要求。 (3) 枪球一体机技术性能要求 1、全景路视频图像像素≥ 400万，细节路视频图像像素≥ 400万，支持≥ 32倍光学变倍。 2、支持最低照度彩色≤ 0.0005 lx，黑白≤ 0.0001 lx，补光灯距离：全景通道≥ 30米，细节通道≥ 250米。 3、全景画面水平视场角$\geq 90^\circ$，垂直视场角$\geq 50^\circ$，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围$\geq 10^\circ$可调。 4、内置≥ 2个 GPU 芯片，内置≥ 2个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 (4) 交通管理终端技术性能要求		
--	---	--	--

		1、支持≥12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入，支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道。 2、支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。 3、支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一，支持区间测速、区间限停和区间变道功能。 4、支持不少于 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，内置硬盘容量不少于 8T，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 (5) 抱杆机箱（大）技术性能要求 1、室外机柜，落地式安装，尺寸≥600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和基座）。 2、机柜基于≥19 英寸标准结构设计，有≥17U 安装空间。 3、机柜包含 220V 电源防雷，2P25A 空气≥1 个，三芯插座≥一个，1P10A 空开≥8 个。 4、机柜外侧钣金厚度为≥1.2mm，顶部内置散热风扇。 (6) 大喇叭技术性能要求 1、麦克风类型：驻极体 2、阵列数量：≥2 3、频响范围：100 Hz~20 kHz 4、支持回声消除，支持智能降噪，支持自动增益，支持动态范围控制，支持语音对讲，支持实时广播，		
--	--	--	--	--

		支持定时广播 (7) 广播管理主机技术性能要求 1、≥10.1 寸彩色 IPS 触摸屏，显示屏分辨率≥1280*800，支持触摸； 2、支持通过 web 方式导入本地音源（格式支持 MP3、wav），并存入节目管理文件夹； 3、支持对指定的全部、部分或者单个终端，实现实时广播及喊话功能； 4、内存大小：≥32 GB； 5、支持≥1 个 10M/100M/1000M 自适应，≥1 个支持 POE（IEEE 802.3AT class 4）； 6、≥2 路报警输入，≥2 路报警输出。 (8) IP 网络监听音箱技术性能要求 1、一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一； 2、采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份； 3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯； 4、支持通过 IP 网络远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放； (9) 电源时序器技术性能要求 1、1U 标准机身、拉丝铝面板搭配≥2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。		
--	--	---	--	--

		2、配置电源 EMI 滤波器，有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。 3、配置 RS232、RS485 接口，支持外部中控设备控制。485 接口可用于时序器之间的级联和管理，即系统的扩充，支持≥ 16 台设备级联顺序控制。 4、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机。支持周一到周日任意时间的定时器开关，支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。 (9) 900 万像素环保车辆人脸卡口抓拍单元及广播等主要设备配套立杆和相应辅材技术性能要求 9.1、抓拍机立杆，高度和长度尺寸≥ 6.5 米*10 米，整体热镀锌，八角杆，对角$\geq 280*220*8$ 厚，横臂$\geq 200*100*6$ 厚，法兰$\geq 500*20$ 厚，连接法兰$\geq 400*400*20$ 厚，预埋件≥ 8-M27*1.5 米，下料*铁板$\geq 500*5$ 厚。 9.2、抓拍机立杆基础，尺寸$\geq 1600\text{mm(L)} \times 1600 \text{ mm(W)} \times 2000 \text{ mm(D)}$;使用标号水泥$\geq \text{C25}$ 钢筋混凝土，含土方开挖与水泥基础浇筑。 9.3、防雷器 1、网络 (RJ45) +电源 (36V) 二合一防雷器。 2、最大持续工作电压网络不小于 6V DC ，电源不小于 65V AC 。 3、电压保护水平 UP 网络不小于 30V，电源不小于 150V 。 4、传输速率不小于 100Mbps; 5、响应时间不大于 1ns;		
--	--	---	--	--

		6、接口型式：网络：RJ45 /电源： 485 接线柱 。 9.4、配套电缆及辅助材料，线缆含室外网线：屏蔽网线,STP/Y 4*2*0.5,黑,STP CAT-5E，外部电源线：外部取电供电，RVV3*4，根据取电距离调整线径，摄像机电源线：电源线,RVV3*1.0 黑-红-黑-黄绿，补光灯控制线：补光灯控制线；辅助材料包括：安装支架、紧固件、软管及接头、电工胶布、接线插排、线扎、玻璃胶、标识纸、防水胶布等。 9.5、设备安装调式服务，设备安装调式服务，包含租用登高车，安全锥桶摆放，路障安全防护措施，高空作业等等。 9.6、电费，包含设备使用电费 3 年。 9.7、网络租赁，网络≥100M，1 条专线。 (10) 其他 除上述技术参数外，如遇政策、标准变更，则需相应进行变更，提供整体服务所需要的前置条件，包括项目服务所需的报建手续、安装调试、配套设备及耗材、服务支持、交通管理等。		
4	交通管理能力提升完善服务	一、交管指挥中心交通升级扩容及技术支撑服务 提供龙州交通管理终端、存储介质服务（满足影像资源存储 180 天、图片资源存储 1 年），提供链路扩容及链路支撑服务，提供卫星校时服务，保障交通抓拍单元时间统一校准；完成兼容适配、抓拍单元接入授权扩容，新增车辆轨迹查询、红名单车辆查询、路口交通信号统一管控等功能服务；提供机房环境提升等配套支撑及部署服务。实现、全域交通设施的集中监控与管理、对路口信号的远程调控与协调优	1	项

	化，提升区域通行效率、简化日常运维操作，提升故障响应速度。 二、提供服务所需的配套设备数量如下： 视频及图片接入服务器扩容 2 台、公安天网对接服务器扩容 1 台、数据服务器扩容 1 台、云存储主机 6 台、存储管理软件 1 套、汇聚交换机 2 台、万兆多模光模块 8 个、核心框式交换机板卡扩容 2 块、北斗卫星校时主机 1 台、智能交通平台版本升级 1 套、智能交通平台接入授权扩容监控通道 200 路、本级车道接入数 300 路、级联接入天网视频数 950 路、交通事件参数应用 1 套、交通信号联网控制升级扩容 1 套、信号机接入扩容 50 台、天网平台对接网关软件 1 套、视图数据级联 1 套、KVM 一体机 2 台、中心管理子系统相应辅材 1 项，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 三、提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： (1) 视频及图片接入服务器扩容技术性能要求 1、CPU：配置≥2 颗国产化处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥2.5 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：≥128G DDR4； 3、硬盘：≥2 块 1.2TB SATA 硬盘； 4、阵列卡：配置≥1 块 RAID； 5、PCIE 扩展：支持≥4 个 PCIE 扩展插槽；		
--	--	--	--

		6、网口：≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口； 7、其他接口：≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 接口，≥1 个 VGA 口； 8、电源：配置≥800W（1+1）高效 CRPS 冗余白金电源。 (2) 公安天网对接服务器扩容技术性能要求 1、CPU：配置≥2 颗国产化处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥2.5 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：≥64G DDR4； 3、硬盘：≥2 块 1.2T 10K SAS 硬盘； 4、阵列卡：配置≥1 块 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)； 5、PCIE 扩展：支持≥4 个 PCI E 扩展插槽； 6、网口：≥2 个千兆电口； 7、其他接口：≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 接口，≥1 个 VGA 口； 8、电源：配置≥800W（1+1）高效 CRPS 冗余白金电源。 (3) 数据服务器扩容技术性能要求 一、硬件 1、CPU：配置≥2 颗国产化处理器，单处理器物理核心数≥16 核，主频≥2.5 GHz； 2、内存：≥256G ECC DDR4；		
--	--	---	--	--

	3、硬盘配置：硬盘 1：≥1× 480G SSD；硬盘 2：≥4×1TB SATA ， RAID 5； 4、阵列卡：≥1 块 RAID； 5、板载网口：≥2×1GbE(电)； 6、扩展卡：≥1×双光口万兆网卡； 7、电源≥800W (1 + 1) CRPS AC/DC 双输入。 二、软件： 1、OLAP 引擎：支持 SQL 查询和多维查询，支持 ANSI-SQL2003 标准，SQL 覆盖的综合查询场景包括全文检索（全索引、半索引）、精确查询、模糊查询。 2、支持感知数据服务总览。支持数据总量统计，支持查看数据接入趋势。 3、支持感知数据资产管理。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。 4、支持感知数据接入管理。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。 5、支持感知分析模型管理。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；支持查看模型工作流；支持预览模型计算结果数据。 6、支持感知服务接口管理。支持接口分类管理；支持接口查询和接口联调。 7、支持可视化的服务组件控制，包括服务启/停、平滑升级，支持升级失败服务回滚。 8、支持卡口、雷视目标检测、区间测速、车辆违法、交通事件数据接入、存储、生命周期管理和查询统		
--	--	--	--

	计服务；支持供车辆档案数据服务；支持车辆查询应用，可按照抓拍时间、地点范围、车辆属性信息查询车辆数据；支持车辆违法数据查询应用，可按照抓拍时间、地点范围、车辆属性、违法类型查询车辆违法数据。 9、支持非机动车数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持非机动车查询应用，可根据抓拍时间、地点范围、非机动车属性查询非机动车数据。 (4) 云存储主机技术性能要求 1、支持≥2 颗 64 位多核处理器，≥32GB 内存，内存支持扩展到≥256GB。 2、支持≥36 盘位，配置≥36 块 16T 企业级 SATA 硬盘，≥4 个千兆网口，支持冗余电源，机箱具备防尘滤网和双立柱。 3、应能接入并存储≥4096Mbps 视频图像，同时转发≥4096Mbps 的视频图像，同时下载≥4096Mbps 的视频图像，同时回放≥800Mbps 的视频图像。 (5) 存储管理软件技术性能要求 1、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。 2、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，检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等）。 3、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。 4、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。 (6) 汇聚交换机技术性能要求 1、全网管三层交换机，机架式，不低于 1U 高度，不小于 19 英寸宽。 2、≥48 个 10/100/1000BASE-T 电口，≥4 个 10G/1G BASE-X SFP+光口。 3、≥1 个业务扩展槽，≥2 个电源模块槽位（配置≥1 个电源），≥2 个风扇模块槽位（配置≥2 个风扇）。 4、交换容量：≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率：≥252Mpps/432Mpps (7) 万兆多模光模块技术性能要求 1、万兆多模双纤光模块 (8) 核心框式交换机板卡扩容技术性能要求 1、支持独立主控板槽位数≥2，独立网络业务板槽位数≥6(主控加业务板块数槽位数≥8)，可插拔电源模块槽位数≥2，设备高度≤13U 2、单板卡最大可支持万兆 48 端口密度，整机最大可支持 288 个万兆端口。 3、交换容量≥76.8Tbps/336Tbps，转发性能≥8640Mpps/57600Mpps 4、千兆光口数量≥2 块 24 个千兆光口,电源数量≥两个电源、主控板数量两个主控板。 (9) 北斗卫星校时主机技术性能要求		
--	---	--	--

		1、嵌入式处理器，机箱高度≤1U，具有≥2 个 GNSS 天线口、≥1 个 RJ45 接口，具有≥双路电源，支持 AC90V~240V，支持北斗、NTP、CDMA 时间源获取模式； 2、支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机、IP 终端设备、服务器）进行授时。设备上电或重启后，系统自启校时服务； (10) 智能交通平台版本升级技术性能要求 1、交通综合管控平台系统升级， 提供用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理等功能， 统一管理组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力； 2、支持 GB28181、ONVIF、GA1400、SDK、EHOME、ISUP 协议多种协议接入设备。 3、支持多厂商不同算法模型的接入，实现算法模型的统一管理和编排。支持分时、分场景、分区域调度，使资源利用最大化。 4、支持汇聚接入交通违法、交通事件、卡口过车、酒精检测、GPS 定位、交通流量数据。 5、支持通过视频技术与智能采集、智能分析及大数据分析技术的融合，实现包括车辆、人脸信息采集的大数据分析、查询、布控、比对。 6、支持接入原来的服务器、存储、大屏控制器进行统一的管理和控制。 7、支持接入原来的卡口、违停、区间测速设备进行统一的管理和控制。 (11) 智能交通平台接入授权扩容监控通道技术性能要求 对视频设备的接入通道数进行管理，接入的通道数量≥200 路。		
--	--	--	--	--

		(12) 本级车道接入数技术性能要求 卡口、电警、违停球等设备的接入车道数进行管理，接入的车道数量≥ 300 路。 (13) 级联接入天网视频数技术性能要求 通过级联方式接入天网的视频路数授权≥ 950 路 (14) 交通事件参数应用技术性能要求 1、支持按卡口、方向、事件类型（拥堵、变道、机占非、烟雾、超速、交通事故检测、侧方位停车检测、浓雾检测、路障、施工、停车、压线、掉头、逆行、行人、抛撒物）、时间段进行交通事件查询； (15) 交通信号联网控制升级扩容技术性能要求 1、支持路口信号机状态展示、信号机手动控制、信号机方案配置、路口视频监控查看等基础信号控制功能，可满足用户日常对路口信号机的进行监控、配置、控制的业务应用。支持图形化操作的形式对信号机的相位进行配置，支持图形化操作的形式对信号机的信号控制方案进行配置。 2、提供路口信号机的状态监测，包括设备的在线状态、故障状态、时间误差，可满足用户日常对信号机的日常运维管理。支持对每个路口的路口进行运行监测，获得目前的路口总数、在线数量和离线数量、故障路口总数，并能对通道故障数、检测器故障数、灯控板故障数和数据诊断进行分类统计。支持通过检测通道对应的红灯、黄灯、绿灯电流电压过低或过高情况判断漏电、断电以及非正常黄闪故障。支持通过交通流量检测器的数据上传频率、检测的交通参数是否超过上下限判断各类检测设备的离线、检测不准的故障。支持通过灯控板与通道的信息交换频率判断灯控板是否出现反馈超时、通道接收超时的故		
--	--	--	--	--

	障。支持检测设备的在线、离线状态以及网络延时故障的功能。支持故障信号机进行检测，图形化展示在线、离线、故障信号机的比例，同时对故障类型进行统计，对故障详情进行展示。 (16) 信号机接入扩容技术性能要求 信号机数量≥50 台 (17) 天网平台对接网关软件技术性能要求 1.支持数据集成任务管理，包括查询、新建、修改等操作。支持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、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等信息。 2.支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间等条件筛选查看操作日志。 3.支持定义告警策略，包括数据集成任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境异常等，同时支持设置告警级别。 (18) 视图数据级联技术性能要求 1.支持通过 GA/T 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。 (19) KVM 一体机技术性能要求 LCD 集成 KVM 切换器 显示、键盘、鼠标、切换器四合一 KVM 切换系统，采用≥17 寸 LCD 显示器； 连接口数量≥16 路		
--	--	--	--

		(20) 中心管理子系统相应辅材技术性能要求 根据项目服务需求进行配置或定制。 (21) 其他 除上述技术参数外，如遇政策、标准变更，则需相应进行变更，提供整体服务所需要的前置条件，包括项目服务所需的报建手续、安装调试、配套设备及耗材、服务支持、交通管理等。		
5	机房搬迁及更新服务	一、机房搬迁和公安机房更新服务 龙州县交警大队公安机房规范化升级更新，完成交管机房搬迁、公安机房更新各 1 项，包括智慧交通迁移、环境更新等服务，确保满足网络安全等级保护物理环境要求。实时监测温度、湿度等环境，联动空调进行调节，确保始终处于良好的运行环境。实现智能交通监管的安全、稳定、规范运行。 二、提供服务所需的配套设备数量如下： UPS 主机 1 台、蓄电池 32 节、UPS 配套线材 1 项、精密空调 1 台、气体消防一套，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 三、提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： (1) UPS 主机技术性能要求 1、高频在线式 UPS 主机，三进单出、三进三出可调，塔式/机架式可转换安装 2、输入输出制式：三进单出、三进三出（默认） 3、输入电压范围约 138~485（L-L），80~280（L-N）	1	项

	4、输入频率范围约 40~70 (50/60 电网自适应) 5、输入功率满载因数 >0.99 6、输出额定功率 (kVA/kW)不小于 40/36 7、输出功率因数比小于 0.9 8、输出额定电压(Vac)约默认 380, 380/400/415±1% (L-L) ; 单相输出约 220;220/230/240±1% (L-N) (2) 蓄电池技术性能要求 1、标称电压: 12V 2: 额定容量: 150Ah (C10, 1.8V/单体、25℃) (3) UPS 配套线材技术性能要求 电池连接线, 适配 150AH/16 节电池架用。 (4) 精密空调技术性能要求 制冷量≥28.2KW。 加热量≥12KW。 风量≥4500。 (5) 气体消防技术性能要求 1、包含柜式七氟丙烷气体灭火装置 2 套、七氟丙烷灭火药剂 140Gg、气体灭火控制器 1 台、紧急启停		
--	---	--	--

		按钮、声光报警器、气体释放报警器、安全出口指示灯、泄压口、呼吸器、手持灭火器及其他服务配套探测器和辅材。 2、拆除机房原消防管。 3、监控大屏往监控中心移位约 1.5 米，扩宽机房面积。含大屏搬迁、割接等。		
6	运维保障与风险防控服务	一、运维保障与风险防控服务 依据《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）中信息安全保护等级二级提供运维保障和风险防控服务，提供边界管控、记录核查与管理、隐患排查使、相关使用行为规范、访问管理、状况分析等服务。实现全过程规范管控与风险防范，有效保障稳定可靠，全面满足日常管理核验需求。 二、提供服务所需的配套设备数量如下： 终端杀毒 1 套、服务器区防火墙 2 台、IPS1 台、漏扫 1 台、上网行为管理 1 台、日志审计 1 台、边界防火墙 1 台、数据库审计 1 台、视频准入设备 1 套、等保测评服务 1 项，本数量为最少数量预估，如存在缺漏，则供应商进行补齐，以便能按照要求提供相应服务。 三、提供服务所需设备主要技术性能要求及性能要求如下： （1）终端杀毒技术性能要求 1.提供≥100 点 Windows PC 终端操作系统杀毒授权。 2.提供 3 年软件版本、病毒特征规则库升级许可；	1	项

	(2) 服务器区防火墙技术性能要求 1.标准机架式设备, ≥6 个千兆电口, ≥4 个千兆光插槽, ≥2 个万兆光插槽, 冗余电源, 硬盘≥4T; 2.防火墙整机吞吐≥20Gbps; 最大并发连接数≥500 万; 每秒新建连接≥16 万, 应用层吞吐≥16Gbps; 3.提供 3 年的原厂硬件维保服务和 3 年软件版本、全威胁特征库升级许可。 (3) 堡垒机技术性能要求 1.标准机架式设备, 内存≥16G, ≥4T 存储硬盘, ≥8 个千兆电口, ≥4 个千兆光口, ≥100 个主机/设备许可, 图形并发≥300, 字符并发≥400; 2.提供 3 年的原厂硬件维保服务, 3 年软件升级服务许可; (4) IPS 技术性能要求 1.标准机架式架构, ≥8 个千兆电口, ≥8 个千兆光口, ≥2 个万兆光口, 整机吞吐率≥20Gbps, 并发连接≥1000 万, IPS 检测吞吐率≥10Gbps; 2.提供≥3 年的原厂硬件维保服务和≥3 年软件版本、攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库升级许可; (5) 漏扫技术性能要求 1.标准机架式设备, ≥10 个千兆电口, ≥4 个千兆光口, 冗余电源, ≥16G 内存, ≥1T 硬盘; 2. 域名扫描授权≥40 个; 并发扫描≥40 个 IP 地址; 并发扫描≥5 个系统扫描任务; 并发扫描≥3 个 web 任务。		
--	--	--	--

	3.含 3 年漏扫规则库升级许可及 3 年硬件维保。 (6) 上网行为管理技术性能要求 1.标准机架式设备, ≥16 个千兆电口, ≥4 个千兆光口插槽, ≥4 个万兆光口插槽, 冗余电源, 硬盘≥4T; 2.适配带宽≥500M, 网络层吞吐≥1.5G, 最大并发连接数≥40 万, 推荐用户数: ≥1200 人。 3.提供 3 年的原厂硬件维保服务, 3 应用识别功能, 含 3 年的系统版本, URL 库及应用特征库升级许可; (7) 日志审计技术性能要求 1.标准机架式设备, ≥6 个千兆电口, ≥4 个千兆光口插槽, 冗余电源, ≥32G 内存, ≥256G 系统盘, 数据盘≥6Tb, 日志采集处理速度≥8000EPS, 包含≥100 个日志源授权; 2.提供 3 年的原厂硬件维保服务; (8) 边界防火墙技术性能要求 1.标准机架式设备, ≥16 个千兆电口, ≥4 个千兆光插槽, ≥4 个万兆光插槽, 冗余电源; 2.防火墙整机吞吐≥8Gbps; 最大并发连接数≥220 万; 每秒新建连接≥3.5 万, 应用层吞吐≥5.5G; 3.提供 3 年的原厂硬件维保服务和 3 年软件版本、全威胁特征库升级服务许可。 (9) 数据库审计技术性能要求 1.标准机架式设备, 配置≥8 个千兆电口, ≥4 个千兆光口插槽, ≥4Tb 存储空间; 冗余电源。 2.吞吐≥300Mbps, 可审计流量≥100Mbps, 峰值 SQL 处理能力: ≥30000 条/秒; 日处理事件数: ≥600 万条;		
--	---	--	--

		3.提供 3 年的原厂硬件维保服务，攻击检测规则库、僵尸主机规则库 3 年升级许可； (10) 数视频准入设备技术性能要求 1.标准机架式设备，配置≥6 个千兆电口，≥4 个 SPF 千兆光口，配置≥16G 内存，≥120G SSD 硬盘，冗余电源；支持≥2000 台设备探测和分析，设备发现≥400IP/分钟，网络带宽消耗≤ 1Mb/s； 2.含 3 年原厂设备质保及售后服务； (11) 等保测评 1 项 1、提供二级等保测评一项，对等级保护对象的软硬件设施、网络架构、数据资源、安全管理制度、人员安全管理、运维安全管理等测评。 2、商用密码产品（如加密机、密码卡、密钥管理系统等）的部署与使用、密码算法的合规性、密钥管理流程、密码应用场景（如身份认证、数据加密、数据完整性校验、电子签名等）的安全性评估。		
7	智慧交通 一期运行 维护服务	智慧交通一期三年运行维护服务。提供三年期抓拍单元巡检运维服务，配备专职运维人员、专用车辆及相关工器具，并提供前端设备非人为损坏的原厂返修服务；若设备损坏无法修复，供应商按成本价提供同型号或同档次替换设备（费用另行计取） 一、前端设备巡检运维（含高速公路施工审批、围挡、安全防护、安全培训等费用）： 1、2 套高速公路区间测速； 2、1 套高速公路定点测速； 3、1 套省道公路定点测速；	1	项

		4、40 套未停抓拍 5、1 套行人闯红灯劝阻 二、智能交通管控应用云平台巡检运维： 1、交通违法管理云平台 2、视频综合平台 3、二次车辆分析系统 4、人脸分析服务器 5、AI 预审服务器 6、融合大数据平台 7、视频存储平台 三、47 条点对点数据专线费用		
--	--	--	--	--

二、商务条款

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。
服务期限及地点	1.服务期限：自合同签订之日起 3 年。 2.服务地点：采购人指定地点。

	3.交付期：自合同签订之日起 3 个月内安装调试完毕交付使用且验收合格。
售后服务要求	一、日常巡检服务要求 1.前端点位巡检：供应商组建专属运维班组，配置专职运维人员、专用运维车辆、配套工器具，按月对城区 6 处路口抓拍、3 处信号控制点位、S65 巴凭高速区间测速点位、国省县乡道抓拍点位及广播设备等全部前端抓拍、信号机、补光灯、立杆机柜、广播喇叭等设施开展现场巡检；高速路段巡检同步落实占道施工报备、现场安全围挡、安全防护作业。每月出具巡检台账、故障清单，季度提交巡检总结报告。 2.中心机房与平台巡检：每月对指挥中心服务器、云存储、交换机、北斗校时主机、UPS、精密空调、消防设备、安全防护软硬件、交通管控平台开展软硬件巡检；每季度开展机房环境、等保设备运行检测，及时排查隐患。 3.系统软件巡检：智能交通综合管控平台、天网对接网关、视图库、信号联网控制系统按月巡检优化，定期做数据库备份、系统补丁升级、参数调优。 二、故障响应与维修服务 1.故障报修响应时限 (1) 中心机房平台、服务器、存储、核心网络故障：30 分钟内响应，2 小时抵达现场，4 小时内修复； (2) 城区主干道路口电警、信号灯故障：1 小时响应，4 小时到场，城区当日修复； (3) 高速、国省县乡道抓拍点位故障：1 小时响应，偏远点位 24 小时内到场处置； (4) 安全设备、等保配套软硬件故障：1 小时远程排查，无法远程修复 48 小时内上门。

2.设备更换返修：项目所有租赁设备非人为损坏由供应商提供原厂返修服务；设备原厂无法维修报废的，中标方无偿按原技术参数同规格替换设备（人为损坏更换耗材及设备费用按合同另行核算）；所有更换零配件为原厂全新正品，质保接续原服务周期。

3. 网络专线保障：负责项目全部 100M 专线、点对点传输专线全周期运维，专线中断故障 4 小时内协调运营商修复，保障抓拍数据、视频流稳定上传至交警指挥中心及崇左市交警平台。

四、软件升级与技术支撑服务

1. 软件版本升级：服务期内免费提供智能交通平台、接入授权、信号控制软件、数据库审计、防火墙、终端杀毒等全部软硬件版本升级、特征库 / 病毒库 / 攻击规则库三年免费更新升级，按需完成平台功能迭代、协议适配、系统兼容调试。

2. 对接技术服务：免费负责天网系统、崇左市交管平台纵向互联互通、视图库级联对接调试，因平台升级产生的对接改造由中标方免费实施，保证数据合规上传。 3. 技术驻场服务：服务期内按需提供现场技术支撑，重大安保、节假日交通保障、专项整治期间安排技术人员 7×24 小时待命驻场保障；配合交警完成信号配时优化、布控设置、违法数据核查、车辆轨迹查询等技术操作。

五、机房配套售后（UPS、精密空调、气体消防）

1. UPS、蓄电池、精密空调、七氟丙烷气体灭火系统 3 年质保维保，每年 1 次整机深度保养、蓄电池内阻检测、药剂压力检测；消防药剂、零配件故障免费更换，设备故障上门维修。

2. 机房搬迁改造质保：搬迁后 1 年免费巡检调试，搬迁割接出现系统异常由中标方无偿整改修复。

六、网络安全及等保售后

	1. 等保相关软硬件（防火墙、IPS、日志审计、数据库审计、终端杀毒、准入设备等）3 年原厂维保，规则库、特征库定期自动升级；配合采购人开展年度等保测评、安全整改，提供安全隐患整改技术服务。 2. 定期开展边界安全巡检、漏洞排查、账号权限核查，出具年度安全运维报告。 七、备品备件与耗材保障 中标人建立项目专属备品备件库，储备信号灯、抓拍相机、电源、防雷器、光纤收发器等常用备件，故障设备可先替换后返修，缩短停机时长；服务期内常规耗材（防雷、线缆、小型辅材）非人为损耗免费更换。 八、培训服务 项目竣工验收后，中标方免费对交警运维人员开展 2 次以上实操培训，包含：前端设备日常简易排查、交通平台操作、信号机基础配置、安全设备基础运维、故障自查，提供电子版操作手册。 九、资料交付服务 验收时交付全套竣工资料：点位竣工图纸、设备清单、软硬件说明书、配置文档；维保期每年年末提交年度运维总结、故障处置汇总、设备运行分析报告。 十、7×24 小时热线服务 设立专属售后服务热线，全年 7×24 小时电话值守，节假日无休，实时接收故障报修、技术咨询。
付款方式	第一期：合同签订生效，在乙方提供服务安装调试完毕交付使用且验收合格，甲方收到乙方开具合法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 33.3%；第二期：项目服务运行满 1 年，甲方收到乙方开具合法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的

	33.3%；第三期：项目服务运行满 2 年后，甲方收到乙方开具合法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 33.4%。 (满足合同约定支付条件的，采购单位应当自收到发票后 10 日内将资金支付到合同约定的投标人账户上。)
报价要求	本次项目报价应包含全部服务，包括但不限于： (1) 设备和服务的价格：如设备费、设计费、安装费、验收费等； (2) 服务接入设备及标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 其他：如运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费等； (4) 必要的保险费和各项税金等。
验收要求	1.以满足采购人技术要求及服务要求为标准。 2.中标人提供所招标采购的服务、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据；3.验收过程中所产生的一切费用，包括但不限于需质量监督检测机构介入的（如有），均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。 4.中标人为完成项目服务工作所涉及的相关设备设施的投入，需负责安装、调试，并培训采购人的相关使用操作人员，直到相关系统或设备运行符合技术要求。 5.采购人根据工作实际所需环节组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6.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。
其他要求	1.保密要求：供应商须对项目实施及运维过程中知悉的所有采购人信息、数据、资料予以严格保密，签订保密承诺书。

	2.知识产权：本项目实施过程中产生的所有技术文件、数据、配置文档等成果的知识产权归采购人所有。
--	---

附件 1:

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

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	1.投标人的资格要求详见招标公告。 2.投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
6.1	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：/
7.2	☒ 不允许分包
11.2	☒ 不组织现场考察
	☒ 不组织召开开标前答疑会
	报价文件： 1.投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2.开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（如有则提供） 注：以上标明“必须提供”的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。

13	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.投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3.投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 4.招标公告对应的特定资格要求提供的资格证明材料；（如有，请提供） 5.中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或供应商属于监狱企业的证明材料；（本项目如为专门面向中小企业采购时必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 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（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，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。
	商务及技术文件 1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 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（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理） 3.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，否则按无效投标处理） 4.商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 5.技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 6.项目实施人员一览表（格式自拟）（必须提供，否则按无效投标处理）； 7.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“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）。（如有则提供） 注：以上标明“必须提供”的材料的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效

	投标处理。
16.2	1、投标报价具体内容详见采购需求报价要求。 2、投标人必须就《采购需求》中所投项目和服务内容及有可能发生的所有费用作唯一 完整报价。
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。
18.1	☒ 本项目不收取投标保证金。
20	☒本项目不接受电子备份投标文件； ☐本项目接受电子备份投标文件。 电子备份投标文件提交方式：投标人可以在投标截止时间前采用以下种方式向采购 代理机构提交电子备份投标文件： (1) 现场提交方式，应采用 U 盘进行存储，提交地址：；提交截止时间：；外包装上注 明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 (2) 电子邮件方式，接收电子备份投标文件的电子邮箱为：。 (3) 邮寄方式，应采用 U 盘进行存储，邮寄地址：，截止接收时间：，收件人：，联 系方式：；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 投标人未按上述规定提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。 若 电子加密投标文件解密成功，电子备份投标文件自动失效。若投标人无法在规定的时 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“广西政府采购 云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投 标人原上传的电子加密投标文件自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败 且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解读的情况），投标人的投标文件作无效处理。

21.1	1.提交投标文件截止时间：详见招标公告 2.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
24.3 (1)	电子投标文件解密时间： <u>30</u> 分钟
25.3 (2)	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、重大税收违法失信主体、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（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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）的，视同联合体存在不良信用记录。
26.1	评标委员会的人数： 5 人或以上单数
29.1	评标方法： ☒ 综合评分法

29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。
29.3	中标候选人推荐数量： ☒ <u>3</u> 名 ☐ 根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）] 排列次 序并全部推荐为中标候选人
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形， 采购人按以下方式确定中标供应商： ☒ 根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高 顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求， 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人； ☐ 随机抽取。
35.1	☒ 本项目不收取履约保证金。
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：广西华文项目管理有限公司，联系电话：0771-7883542。 通讯地址：崇左市花山路嘉苑小区 E-07 号 业务时间：工作日每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 3 时 00 分到 6 时 0

	0 分。
39.1	1.采购代理费支付方式： ☒本项目代理服务费由中标供应商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：： ☒以分标（☒中标金额/☐采购预算/☐暂定成交金额/☐其他 ）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的（☐货物类/☒服务类/☐工程类）收费标准采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☒收费基准价格/☐收费基准价格下浮 %/☐收费基准价格上浮 %）收取。 ☐固定采购代理收费 。 3.采购代理费收取银行账户 开户名称：广西华文项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司崇左友谊大道支行 银行账号：45050159805400001991
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、 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。
	1.本招标文件中描述投标人的“公章 ”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定 主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财

40.2	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.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.本招标文件中所指供应商 “ 签字 ” ， 是指投标人的法定代表人或委托代理人在文件规定签署环节完成的签署行为，具体形式包括： (1)通过 CA 锁进行的电子签名（电子标系统内合规操作）； (2)线下亲笔书写个人姓名完成签字后，将签字页以扫描、拍照等合规方式上传至电子标系统的电子件。 以上两种形式均视为符合本电子标项目要求的有效 “ 签字 ” ， 具有同等效力。 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。
40.3	龙州县财政局政府采购监督管理股 0771-8812665

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”是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、其他组织或者自然人。

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、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“▲”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“投标人须知前附表”。

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，

须持有授权委托书（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“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

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人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提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

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，中标供应商须依照《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，或不同投标人报名的 IP 地址一致 的；**
- (2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**
- (3)不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**
- (4)不同投标人的投标文件异常一致或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。**

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

(1) 招标公告;

(2) 采购需求;

(3) 投标人须知;

(4) 评标方法及评标标准;

(5) 拟签订的合同文本;

(6) 投标文件格式。

11.招标文件的澄清、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。

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

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。

13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

(1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14.投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（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）。投标人提交的支撑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准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

15.投标的风险

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

16.投标报价

16.1 投标报价应按“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 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。**承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。**

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

19.投标文件的编制

19.1 投标人应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，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 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章。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人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 投标文件中标注的投标人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投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人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，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。

投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见“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”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。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加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 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。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，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“投标人须知前附表”

24.开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 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组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，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。

24.3 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“投标人须知前附表”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凭加密时所用的 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。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人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远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(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，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

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

(5) 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投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，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、重大税收违法失信主体、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“投标人须知前附表”）

(3) 同一合同项下的不同投标人，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“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中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“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 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

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“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

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 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

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。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，**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。**

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“投标人须知前附表”。

29.2 商务要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

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。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

七、中标和合同

30 确定中标供应商

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供应商。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

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供应商，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供应商。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法

失信主体、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供应商。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供应商，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《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》。

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供应商通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标供应商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。

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供应商。

35.履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，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供应商自行承担。

36.签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标供应商领取电子中标通知书后，在规定的日期、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。如中标供应商为联合体的，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。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，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 中标供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），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供应商，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。

36.4 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。

36.5 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。

36.6 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。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 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，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，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“投标人须知前附表”。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。

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：

(1)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。

(2)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 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.代理服务费用

39.1 代理服务收取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。

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: 某服务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:

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 0.8 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 0.8 = 2.3$ (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“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

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。

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投标人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) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第13条“报价文件”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) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；

(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完整唯一总价报价；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 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的。

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务及技术评审时，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或者出具的身份证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 条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(4) 商务要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；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(9) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(10) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；

(11) 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；

(12) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(13)未响应招标文件实质性要求的。

(14)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应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 证书加盖投标人电子签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。

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。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

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 采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，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投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

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

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应

当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会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。

5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(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。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 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。

5.3 异常低价响应审查

(1) 评标委员会在评审中发现下列情形之一的，应当启动异常低价响应审查程序：①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；

④评标委员会基于专业判断，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。

(2) 评标委员会启动异常低价响应审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，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，包括但不限于人工成本、设备采购、辅材耗材、运输运维、税费、管理费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第③项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，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。相关供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（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相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

二、评标标准

序号	评审因素	评审因素具体内容	分值
1	价格分	(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 (2) 政策性扣除计算方法。 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贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且服务全部由小微企业承接，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当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%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 (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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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) 除上述情况外，评标报价 = 投标报价。 (6) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。 (6) 价格分计算公式： 价格分 = (评标基准价 / 评标报价) × 10 分	10分
2	技术分	评审因素	分值
2.1	服务技术需求响应（满分 10 分）	1. 投标人须对采购文件全部技术参数逐条逐项响应，本项采用比例计分方式： 本项得分 = (无偏离项数 ÷ 技术参数总项数) × 10 计算结果保留 2 位小数，得分最低为 0 分。 2. 偏离认定规则： (1) 无偏离：投标参数完全满足采购文件要求； (2) 正偏离：投标参数优于采购文件要求，统一按无偏离项计算； (3) 一般负偏离、缺项未响应：均计入无偏离项数；	10分

		3. 判定依据：以投标文件技术要求偏离表作为客观评审依据，评审组需逐项列明每一项参数的偏离类型、判定依据。	
2.2	技术方案分 (满分 24 分)	未提供技术方案得 0 分。 一档（6 分）：所提供的技术解决方案涵盖需求分析、建设思路与建设原则，整体技术方案相对简易； 二档（12 分）：提供的技术解决方案包含需求分析、建设思路、建设原则，并给出总体框架。基础设施设备、系统维护内容、维护计划、安装调试方法等方面的内容较为完备； 三档（18 分）：提供的技术解决方案具备需求分析、建设思路、建设原则，且提供总体技术框架。基础设施设备、系统维护内容、维护计划、安装调试方法等内容详尽；拥有完善的技术服务流程和应急响应措施； 四档（24 分）：提供的技术解决方案在需求分析、建设思路、建设原则方面分析深入，总体技术框架科学合理且具有前瞻性。基础设施设备选型先进且适配性强，系统维护内容全面细致，维护计划具备可操作性和灵活性，安装调试方法规范高效。技术服务流程成熟完善，应急响应措施快速精准，能充分保障项目的稳定运行和及时解决各类突发问题，同时方案中还体现了对新技术的应用和未来扩展的考量，具有较高的技术创新性和实用价值。	24分
2.3	项目实施方案分 (满分 24 分)	未提供项目实施方案得 0 分。 一档（6 分）：实施方案能简单说明各个阶段工作安排，有简单的人员安排及实施进度计划的； 二档（12 分）：实施方案能说明各个阶段工作安排，有人员安排及实施进度计划。有简单的实施安全保障措施、进度控制措施，有实施规范及质量要求，有项目风险管理措施。 三档（18 分）：实施方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，能说明各个阶段工作安排，有人员安排及实施进度计划，实施人员配置基本满足项目需求。有比较详细的实施安全保障	24分

		措施、进度控制措施，有实施规范及质量要求、质量保证措施和质量管理程序、有项目风险管理措施。 四档（24 分）：实施方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，能说明各个阶段工作安排，有人员安排及实施进度计划，实施人员配置充分。有完善的实施安全保障措施、进度控制措施，有详细可行的实施规范及质量要求、质量保证措施和质量管理程序、有项目风险管理措施，能提供系统联调及项目验收方案的。	
2.4	售后服务方案 分（满分 24 分）	未提供售后服务方案得 0 分。 一档（6 分）：满足采购文件售后及运维服务实质性要求和条件确保设备正常运行，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构的； 二档（12 分）：满足采购文件售后及运维服务实质性要求和条件，提供有故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话，基本满足系统数据传输保障需求的； 三档（18 分）：满足采购文件售后及运维服务所有要求和条件，提供有故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话的，有良好的免费培训计划、培训场地（供应商提供）的，具备光缆线路专业化日常维护及应急抢修队伍；故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，较好满足系统数据传输保障需求的； 四档（24 分）：满足采购文件售后及运维服务所有要求和条件，提供有故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话的，有良好的免费培训计划、培训场地（供应商提供）的，具备光缆线路专业化日常维护及应急抢修队伍；故障时有替代产品，提供技术支持服务、定期回访的，供应商承诺针对本项目成立专有服务机构和提供专有售后服务团队，能快速响应系统维护需求，充分满足系统数据传输保障需求的。	24分

3	商务分	评审因素	满分
3.1	业绩分 (满分 2 分)	投标人自 2023 年 1 月 1 日以来, 承接过类似项目的, 每个项目得 1 分, 满分 2 分。注: 以成交/中标通知书或合同复印件为准。	2 分
3.2	履约能力分 (满分 6 分)	(1)体系认证得分 (满分 4 分) 投标人具备有效期内体系认证证书: ISO9001 质量管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证。每提供一项有效且在有效期内的证书得 0.5 分, 本项满分 2 分。 备注: 证书须在有效期内, 证书过期、资料不全均不计分。 (2)项目经理得分 (满分 2 分) 本项目拟投入项目经理具有信息系统项目管理师证书或高级职称证书其中之一的, 得 2 分, 不提供不得分。 备注: 仅需提供对应有效证书即可得分。 (3)团队成员得分 (满分 2 分) 本项目拟投入的售后运维团队人员, 每提供 1 名有效人员资料得 0.5 分, 本项满分 2 分。 备注: 人员提供对应资质/身份资料即可计分, 累计得分不超过本项满分。	6 分
总得分为以上各项评审因素得分合计, 四舍五入取至百分位。			

四、中标候选人推荐原则

1.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。

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

第五章 拟签订的合同文本

合同文本

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：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件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）
详见开标一览表						
人民币合计金额（大写）：_____元整（¥_____）						

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利，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：_____起至_____，服务地点：_____。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 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、投标文件验收。
- 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。
- 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 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

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第__2__项约定执行：

- 1、一次性支付
- 2、分期支付

第一期：合同签订生效，在乙方提供服务安装调试完毕交付使用且验收合格，甲方收到乙方开具合

法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 33.3%；第二期：项目服务运行满 1 年，甲方收到乙方开具合法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 33.3%；第三期：项目服务运行满 2 年后，甲方收到乙方开具合法有效发票后 10 个工作日内向乙方支付合同总额的 33.4%。

第七条 履约保证金

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：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：由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件 1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件 2），保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。

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法定代表人授权委托书，格式自拟）。
- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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《合同法》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、商务条款偏离表和技术需求偏离表；
- 4、服务方案；
- 5、投标文件中的其他相关文件。
- 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：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人或授权委托人签字：	法定代表人或授权委托人签字：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
单位地址：	单位地址：
联系人：	联系人：
电话：	联系人：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
签订日期：	

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式:

投标函

致: 采购人名称

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

据此函, 我方宣布同意如下:

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

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文 件的合理性、合 法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起120日。

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

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或者隐瞒, 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。

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

☐我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9.与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：

- 1.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标文件按无效处理。
- 2.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标文件按无效处理。

4. 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ （如有）分标：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	服务名称	投标总报价	备注
合计金额大写：人民币_____（¥_____）			
服务期：			

注：

- 1.投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人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，应在涂改处加盖投标人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.如为联合体投标，“投标人名称”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。
- 4.如为联合体投标，盖章处需加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 5.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）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

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。

3. 投标人直接控股股东信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例(%)	身份证号码或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.投标人不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称 ”中填“无 ”。
- 4.联合体投标时，联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签 章，规定签字处签字（或者电子签名）， 否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

4. 投标人直接管理关系信息表

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.投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。
- 4.联合体投标时，联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签章，规定签字处签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 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严重违法记录

(严重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、重大税收违法失信主体、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。

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，在经营活动中没有严重违法记录；
- (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。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名)：

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标文件 按无效处理。

三、商务及技术文件格式

1. 商务及技术文件封面格式：

电子投标文件

商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

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，或不同投标人报名的IP地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或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；

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、修改投标文件或者响应文件；
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，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

法定代表人或者委托代理人（签 字 或 者 电 子 签 名 ）：

投标人名称（电子签章）

年月日

4. 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）_____

年 月 日

注： 自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

致：采购人名称

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，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或者电子签名事项负全部责任。

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（签字或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2.法人、其他组织投标时“我方 ”是指“我单位 ”，自然人投标时“我方 ”是指“本人 ”。

3.非联合体投标格式，如有委托时。

6. 商务要求偏离表格式

所投分标：____ 分标

名称	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求 ”中的商务要求逐条作明确的投标响 应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，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 或 者 电 子 签 名 ）：

投标人名称（ 电子签章 ）：

日 期：

7. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标

项号	名称	技术要求	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”中的技术要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，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（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期：

四、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（服务）

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（单位名称）的（项目名称）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）；

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（电子签章）：

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。

2. 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（电子签章）：

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。

3. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

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：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 成交结果

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：

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。
- 4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 5.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。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

供应商：_____

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：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

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:

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。
- 4.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。
- 5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
- 6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其 授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

崇左市财政局文件

崇财采〔2023〕10号

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

市直各预算单位、各县（市、区）财政局、各采购代理机构：

为加大政府采购支持中小企业力度，帮助政府采购成交（成交）供应商解决融资难、融资贵的问题，进一步做好线上“政采贷”融资业务工作。经研究，现将有关事项通知如下：

一、采购人、采购代理机构在编制政府采购文件时，应将《崇左市线上“政采贷”政策告知函》、《崇左市线上“政采贷”业务流程图》、《崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表》作为政策宣传材料排入文件显眼版块中。（详见：附件2至附件4）。

二、采购人应及时配合签订政府采购合同，督促采购代理机构按时完成合同公告工作（政府采购公告法定网站“广西政府采购网”），缩短“政采贷”办理时间。采购人应主动向成交（成交）供应商宣传“政采贷”相关政策，配合、协助其在“中征应收账款融资服务平台”向相关金融机构申请“政采贷”。

三、采购人应将成交（成交）供应商与金融机构签订《“政采贷”融资协议》的“融资回款账户”做为唯一收款人账号，将政府采购项目资金支付至“融资回款账户”。《“政采贷”融资协议》的“融资

回款账户”应与《政府采购合同》的“收款人账户”保持一致。如不一致，采购人应配合以补充协议的方式将《政府采购合同》的“收款人账号”修改与其保持一致。

- 附件：1.中国人民银行崇左市中心支行 崇左市财政局转发关于推广线上“政采贷”融资模式文件的通知
- 2.崇左市线上“政采贷”政策告知函
- 3.崇左市线上“政采贷”业务流程图
- 4.崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

崇左市财政局

2023 年 7 月 31 日

公开方式：主动公开

崇左市财政局办公室

2023 年 7 月 31 日印发

附件 2

崇左市线上“政采贷”政策告知函

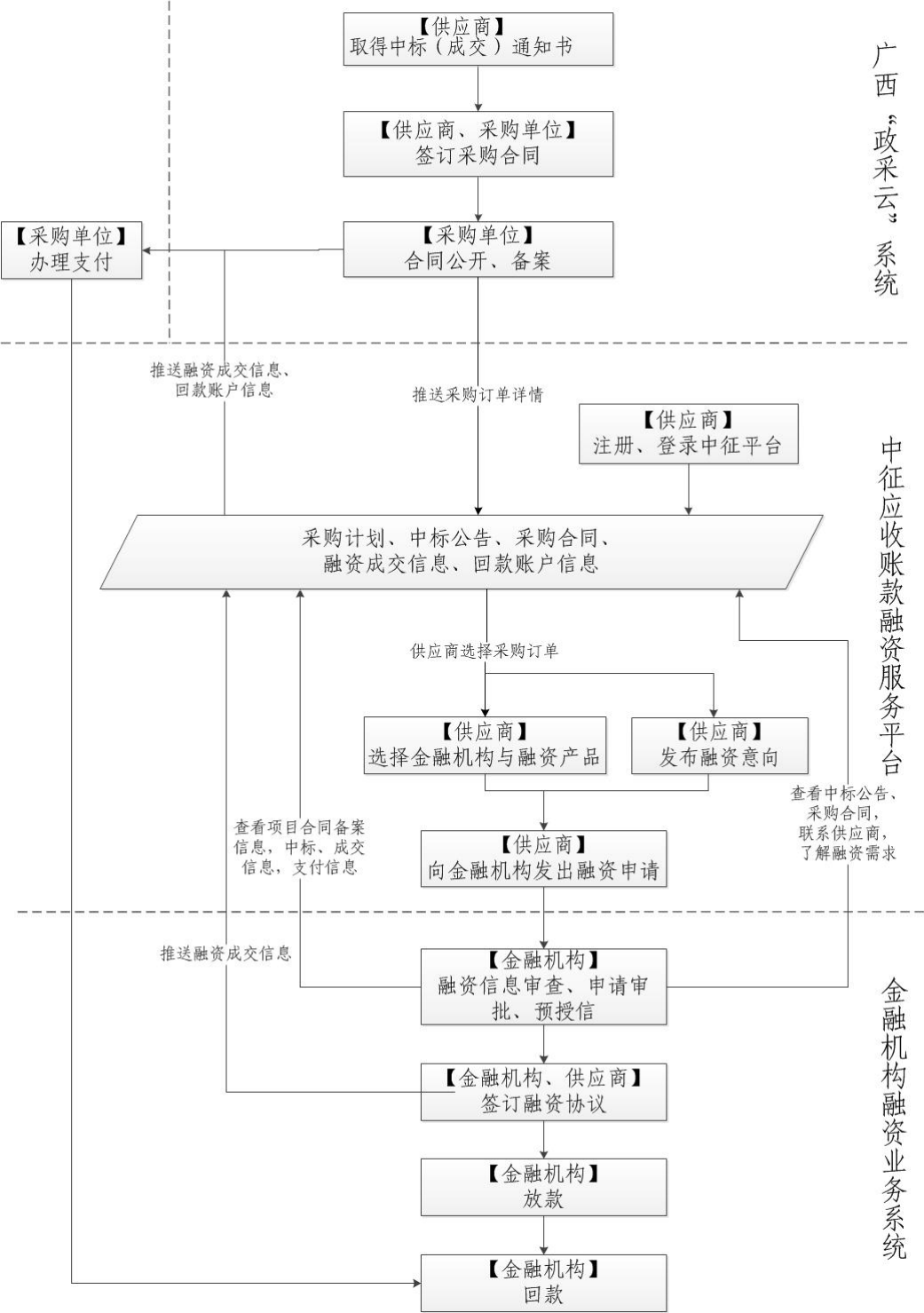
各供应商：

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成交（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）。

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 4

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 0771-7820439
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	宁明县城城镇兴远街 70 号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城城镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城城镇兴宁大道 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	宁明县城城镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城城镇兴宁大道中 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	龙州县龙州镇同顺大道 1 号同顺·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
天等县		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211
农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046
天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县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	崇左市天等县天宝南路 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