

【本招标文件已通过专家论证】

新兴县建设治理超限超载非现场
执法监测点项目

招
标
文
件

招标编号：YFZC20FG0226

云浮市中策招标咨询服务有限公司

2020年12月

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。
- 四、 投标文件应按顺序编制页码。
- 五、 请仔细检查投标文件是否已按采购文件要求盖章、签名、签署日期。
- 六、 请正确填写报价表格。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组名称必须对应。
- 七、 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 八、 若项目允许，以联合体形式投标的，请提交《联合体投标协议书》。
- 九、 投标供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 十一、 投标人如需对本项目提出质疑，请在法定质疑期内以书面形式（加盖单位公章的原件和必要的证明材料，其它形式无效；具体要求详见《投标人须知》）向采购代理机构提出。
- 十二、 根据广东省政府采购的要求，供应商参加广东省政府采购活动须在广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.gov.cn>)进行注册登记（注册指引：网站首页右侧“政府采购供应商”-“注册”）。请参加本项目投标的供应商同时在云浮市公共资源交易网进行注册登记，否则由此造成的信息发布延误等影响由投标人自行承担。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准。）

目 录

第一部分：投标邀请函.....1-4

第二部分：采购项目内容.....5-50

第三部分：投标人须知51-72

第四部分：合同书格式.....73-77

第五部分：投标文件格式.....78-113

第一部分

投 标 邀 请 函

投标邀请函

各（潜在）供应商：

云浮市中策招标咨询服务有限公司（以下简称“采购代理机构”）受新兴县交通运输局（以下简称“采购人”）的委托，对新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、招标编号：YFZC20FG0226

二、采购项目名称：新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目

三、采购预算：人民币9178242.05元

四、采购内容及需求：

1、采购内容：本期监测点位建设主要包括天堂路段国道 G359，K126+100M 监测点，双向 6 车道（含辅道）；稔村路段国道 G359，K121+140M 监测点，双向 6 车道（含辅道）；车岗路段省道 S276，K20+100M 监测点，双向 6 车道（含辅道）。该监测点根据《广东省公路不停车超限检测系统建设技术指南（试行）》设计建设，分别需建设前端动态称重检测系统、超载执法取证系统、车辆超限检测系统、信息发布系统及标示牌，每个监测点按双向 6 车道（含路肩）标准建设；后台部署执法软件平台，执法软件平台设置在监控指挥中心，监控指挥中心设在新兴县交通运输局。

2、采购项目技术规格、参数及要求：详见第二部分《采购项目内容》。

五、投标人资格要求：

1、投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力（提供有效营业执照（或事业单位法人证书）复印件，如非“多证合一”证照的还须同时提供组织机构代码证和税务登记证复印件）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年度财务报表复印件（新成立的企业或提供基本户开户行出具的资信证明复印件））；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（在投标文件中出具承诺函）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前六个月内任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据复印件；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件复印件）；

（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（在投标文件中出具声明函）；

（六）法律、行政法规规定的其他条件（在投标文件中出具承诺函）。

2、投标人须是在中华人民共和国境内注册的具备独立承担民事责任能力的法人或其它组织。

3、投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任何记录名单之一：（1）失信被执行人；（2）重大税收违法案件当事人；（3）政府采购不良行为记录。同时，不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（注：（1）以资格审查人员于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。（2）如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料。）

4、本项目不接受联合体参加投标，不允许转包和分包。

5、本项目为一个整体，投标人须对全部内容进行投标，不得分拆。

6、购买获取本项目采购文件的。

六、获取招标文件方式：现场购买，不予邮寄。

符合资格的供应商应当在 2020 年 12 月 21 日起至 2020 年 12 月 25 日止（办公时间上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30，法定节假日除外），到云浮市中策招标咨询服务有限公司（新兴县新城镇新洲大道南 69 号第二层 201 室）现场购买招标文件，招标文件每套售价：人民币 200 元（售后不退）。

凭以下各项资料（要求复印件的须加盖投标人公章），购买招标文件（采购代理机构只接受提供完整资料的供应商的购买获取）：

（1）营业执照（或事业单位法人证书）复印件（如非“多证合一”证照，须同时提供税务登记证、组织机构代码证复印件）；【该项须携带原件到购买招标文件现场核对】

（2）法定代表人/负责人资格证明书原件（格式见本项目采购文件第五部分 投标文件格式）；

（3）法定代表人/负责人授权委托书原件（格式见本项目采购文件第五部分 投标文件格式，如经办人为法定代表人/负责人，则本项不需提供）。

七、投标截止时间：2021 年 01 月 11 日 09 时 30 分（注：2021 年 01 月 11 日 09 时 00 分开始受理投标文件）（北京时间）

八、投标文件送达地点：新兴县新城镇新洲大道南 69 号（城北商住区东区）第二层 201 室开标室

九、开标时间：2021 年 01 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）

十、开标地点：新兴县新城镇新洲大道南 69 号（城北商住区东区）第二层 201 室开标室

十一、招标文件公示

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，本项目招标文件在广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）进行公示，供应商可自行在该项目招标公告下载。

十二、信息查询（在以下媒体中发布公告）

- 广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）；
- 广东新兴县政府采购网（<http://xinxing.gdgpo.com/>）；
- 云浮市公共资源交易网（<http://ggzy.yunfu.gov.cn/>）；
- 云浮市中策招标咨询服务有限公司（www.yfzccb.com）。

十三、采购人及采购代理机构联系方式

1、采购人名称：新兴县交通运输局

采购人地址：新兴县新城镇广兴大道东

采购人联系人：潘先生

联系电话：0766-2976220

2、采购代理机构名称：云浮市中策招标咨询服务有限公司

采购代理机构地点：新兴县新城镇新洲大道南 69 号（城北商住区东区）第二层 201 室

采购代理机构联系人：欧小姐

采购代理机构联系电话：0766-2922133

采购代理机构邮箱：yfzccb@163.com

云浮市中策招标咨询服务有限公司

2020 年 12 月

第二部分

采购项目内容

注：

1、“采购项目技术要求”中所列的技术参数、配置要求、品牌和型号（如有）等，只作为投标人报价的参考，并无指定，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。投标人可根据货物的实际情况，选用技术参数优于或等于用户需求书的货物进行投标，并列明详细的技术参数、品牌、型号及产地等。

2、“采购项目技术要求”中的带“★”项技术条款为关键性参数或要求，投标人如有任何一条不响应、负偏离或缺漏，作无效投标处理。

3、“采购项目技术要求”中的带“▲”项技术条款为重要技术参数及要求，但不作为废标条款。投标人须逐条作出响应，如有不响应、负偏离或缺漏，将会影响投标人技术部分评分。

4、“采购项目技术要求”中的其他内容（非“★”项、非“▲”项）为一般技术条款，但不作为废标条款。投标人须逐条作出响应，如有不响应、负偏离或缺漏，将会影响投标人技术部分评分。

5、“采购项目商务要求”中的带“★”项条款为实质性商务条款，投标人如有任何一条不响应、负偏离或缺漏，作无效投标处理。

6、“采购项目商务要求”中的其他内容（非“★”项、非“▲”项）为一般商务条款，但不作为废标条款。投标人须逐条作出响应，如有不响应、负偏离或缺漏，将会影响投标人商务部分评分。

一、项目背景

1、项目背景：为加强新兴县治超信息化建设，进一步提升超限超载运输车辆的治理水平，减少治超执法纠纷，降低执法成本，计划实施新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目。

2、项目主要建设内容：本期监测点位建设主要包括天堂路段国道 G359，K126+100M 监测点，双向 6 车道（含辅道）；稔村路段国道 G359，K121+140M 监测点，双向 6 车道（含辅道）；车岗路段省道 S276，K20+100M 监测点，双向 6 车道（含辅道）。该监测点根据《广东省公路不停车超限检测系统建设技术指南（试行）》设计建设，分别需建设前端动态称重检测系统、超载执法取证系统、车辆超限检测系统、信息发布系统及标示牌，每个监测点按双向 6 车道（含路肩）标准建设；后台部署执法软件平台，执法软件平台设置在监控指挥中心，监控指挥中心设在新兴县交通运输局。

3、项目地点：新兴县。

4、项目目标：（1）提升社会效应、减少养护成本；（2）提升通行能力；（3）提升公路安全、环保等一系列优越效能。

采购项目技术要求

二、采购内容清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	一、非现场执法前端监测点系统			
	1. 动态称重检测系统			
1	野外电气柜及配件	<p>1. 名称: 野外电气柜及配件</p> <p>2. 功能: 1) 采用不锈钢板制造, 表面采用喷塑处理, 不生锈、不褪色, 门锁采用防盗锁, 门缝采取包边防护。</p> <p>2) 具有防水、防尘能力, 有相应措施使机柜内部始终维持在适当的温度范围内。</p> <p>3) 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$, 相对湿度$\leq 95\%$; 具有防雷、抗浪涌冲击装置; 使用寿命: 5年以上; 防护等级: IP65 或以上。</p> <p>4) 配置双联空气开关、浪涌保护器、三孔插座、地线接线端子、走线槽。</p> <p>3. 基础: 含基础的制作及安装</p> <p>4. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	3
2	数据采集系统	<p>1. 名称: 数据采集系统</p> <p>2. 技术要求:</p> <p>1) 输入通道数量: 8 通道 (可扩展); 输入方式: ICP 输入, AC, DC 或 Floating 耦合, 支持智能传感器输入。</p> <p>2) 采集通道频率范围: $\geq 46\text{kHz}$; 采样速度: $\geq 102.4\text{kHz}$;</p> <p>3) 采样精度: $\geq 24\text{bit}$ 系统内置独立硬件 DSP 实时处理; 动态范围: $\geq 130\text{dB}$</p> <p>4) 抗混滤波: $200\text{dB}/\text{倍频程}$; 驱动信号: $\pm 10\text{V}$; 两个任意信号源输出通道, 频率$\geq 25.6\text{kHz}$。</p> <p>5) 两个转速输入通道, 32 位精度。</p>	套	6

		<p>6) 工作环境: -15℃~70℃, 相对湿度 0—95%、无冷凝条件下正常工作。</p> <p>7) ▲称重数据、车辆数据、视频数据的采集与监测数据的回传; (投标人提供自行研发的车辆超载数据在线监控系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>8) 车辆数据与称重检测数据的采集和匹配;</p> <p>9) 历史信息, 统计分析, 系统数据的采集;</p> <p>10) 电荷放大器信号的采集, 抓拍机、传感器信息的采集。</p> <p>11) ▲车辆载重数据、车牌、取证视频数据的驱动计算; (投标人提供自行研发的数据驱动算法知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>12) 车辆超限信息的采集发布与引导;</p> <p>13) 具有多种数据处理系统的同步采集分析、应用管理功能, 误差需在±2%。</p> <p>14) ▲称重和监控数据采集系统须满足交通非现场执法的稳定性和安全性; (投标人提供自行研发的称重和监控数据采集系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
3	石英称重管理系统	<p>1. 名称: 石英称重管理系统</p> <p>2. 技术要求:</p> <p>1) CPU: 8核 ARM 64位 @ 2.26GHz;</p> <p>2) RAM: 32GB;</p> <p>3) GPU: ≥512核 AI算力: ≥16 TFLOPS (FP16);</p> <p>4) 支持千兆网卡;</p> <p>5) 功耗 ≤ 50W;</p> <p>6) OS: Linux Ubuntu;</p> <p>7) 适用速度范围: 1~120km/h;</p> <p>8) 工作温度: -10℃~ 70℃;</p> <p>9) 相对湿度: 0~95%RH; 工作电压: AC 220V;</p> <p>10) ▲轴数、轴重、轴速、轮重、车型、车辆长宽高尺寸、车辆通过时间、行驶方向、车道等信息的数据分析处理; (投标人提供自行研发的石英传感器在线监测系统知识产</p>	套	3

		<p>权证书复印件作为评审依据)</p> <p>11) ▲称重数据分析处理, 速度误差$\leq \pm 1$ km/h, 轴距误差$\leq \pm 100$mm 的分析处理; (投标人提供自行研发的数据处理系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>12) 称重处理器和称重仪表具有内置显示装置与按键操作功能便于使用。</p> <p>13) 车牌与称重数据的计算融合及异常数据的处理;</p> <p>14) ▲具有石英传感器称重系统的数据分析计算、应用管理功能, 误差需在$\pm 2\%$。(投标人提供自行研发的石英称重管理系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>15) 支持 AUTO MDI/MDIX, 可使用交叉网线或平行网线连接; 支持接口: RS232, RS485。</p> <p>16) 含地感线圈安装</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
4	石英传感器	<p>1. 名称: 石英传感器</p> <p>2. 规格要求:</p> <p>1) 产品类型: 石英式动态汽车衡</p> <p>2) 速度范围: 0.5~100km/h;</p> <p>3) 动态称重等级: 5 级</p> <p>4) 总重误差范围: $\leq \pm 2.5\%$;</p> <p>5) 轴重误差范围: $\leq \pm 10\%$;</p> <p>6) 速度误差: ≤ 1km/h;</p> <p>7) 单轴额定载荷: ≥ 30t;</p> <p>8) 最大过载能力: $\geq 150\%$;</p> <p>9) 布局采用 5+1 排全覆盖方式。</p> <p>10) ▲额定灵敏度: $-1.54 \pm 7\%$ PC/N; (须提供由国家自动衡器型式评价实验室出具的计量器具型式评价报告复印件关键页证明作为评审依据, 否则视为不响应)</p> <p>11) ▲横向误差: $< \pm 3\%$; (须提供由国家自动衡器型式评价实验室出具的计量器具型式评价报告复印件关键页证明作为评审依据, 否则视为不响应)</p> <p>3. 安装要求:</p>	车道	18

		<p>1) 石英传感器、轮轴识别传感器采用路面开槽安装, 开槽尺寸: 8mm*70mm;</p> <p>2) 石英传感器、轮轴识别传感器地线和传感器一起暗埋敷设, 所有传感器地线采用串联接线方式;</p> <p>3) 石英传感器、车辆分离器、轮轴识别传感器与石英称重管理系统和数据采集系统采用联调方式调试;</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
5	车辆分离器	<p>1. 名称: 车辆分离器</p> <p>2. 规格要求:</p> <p>1) 尺寸: 适用于普通车道和紧急车道, 导线规格: 1.5mm²铜质多股导线;</p> <p>2) 线圈安装方式: 埋入路面下, 环氧树脂灌封;</p> <p>3) 温度范围: -40℃~+80℃, 湿度范围: 0~99%;</p> <p>4) 线圈电感量: 20 μH~1500 μH; 灵敏度: 7级可调;</p> <p>5) 速度检测范围: 1~120km/h; 电缆长度: 50m(可扩展到150m); 频率范围: 20~200 KHz; 包含控制器等配套设备。</p> <p>3. 安装要求:</p> <p>1) 车辆分离器采用路面切槽安装, 切槽尺寸: 2mm*50mm;</p> <p>2) 石英传感器、轮轴识别传感器地线和传感器一起暗埋敷设, 所有传感器地线采用串联接线方式;</p> <p>3) 石英传感器、车辆分离器、轮轴识别传感器与石英称重管理系统和数据采集系统采用联调方式调试;</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	套	18
6	轮轴识别传感器	<p>1. 名称: 轮轴识别传感器</p> <p>2. 规格要求:</p> <p>1) 胎型识别准确率: ≥99.5%;</p> <p>2) 传感器长度: 1.5m、1.75m、2m;</p> <p>3) 工作温度范围: -45℃~80℃;</p> <p>4) 使用寿命: ≥1亿轴次;</p> <p>5) 防护等级: IP68。</p> <p>3. 安装要求:</p>	套	18

		<p>1) 石英传感器、轮轴识别传感器采用路面开槽安装, 开槽尺寸: 8mm*70mm;</p> <p>2) 石英传感器、轮轴识别传感器地线和传感器一起暗埋敷设, 所有传感器地线采用串联接线方式;</p> <p>3) 石英传感器、车辆分离器、轮轴识别传感器与石英称重管理系统和数据采集系统采用联调方式调试;</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
7	系统联调	<p>1. 名称: 石英传感器、车辆分离器、轮轴识别传感器与石英称重管理系统和数据采集系统采用联调方式调试;</p> <p>2. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	系统	3
	2. 超载执法取证系统			
8	L型立杆基础	<p>1. 名称: L型立杆基础</p> <p>2. 规格尺寸: 1500*1500*1500mm</p> <p>3. 材质: C30 混凝土</p> <p>4. 地笼材质规格: 详见设计图纸</p> <p>5. 土方: 含土方开挖、回填及弃置</p> <p>6. 模板: 含模板的制作及安装</p> <p>7. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	个	12
9	数据缓存	<p>1. 名称: 数据缓存</p> <p>2. 类别: 企业级 3.5 英寸、6T、7200 转, SATA</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	6
10	接入交换机	<p>1. 名称: 接入交换机</p> <p>2. 功能: 24 路千兆电口, 千兆上行光口、线速转发, 即插即用接入式、AC/DC85-265V, 24 路千兆电口 8 路百兆电口, 千兆上行, 线速转发</p> <p>3. 系统调测: 按照设计要求</p> <p>4. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	3

<p>11</p>	<p>视频取证摄像机</p>	<p>1. 名称: 视频取证摄像机</p> <p>2. 类别:) 红外网络高速智能球; 30 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;</p> <p>2) 支持 H. 265 编码, 实现超低码流传输 (25 帧 5M 分辨率码流 4M, 25 帧 1080P 码流 2M);</p> <p>3) 最大支持 2560×1920@30fps、1920×1080@60fps 实时视频输出; 信噪比达到 55dB;</p> <p>4) 支持隐私遮挡, 最多 24 块区域, 同时最多有 8 块区域在同一个画面;</p> <p>5) 宽动态效果, 加上图像降噪功能, 完美的白天/夜晚图像展现; 内置 220 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;</p> <p>6) 支持 24V±25% 宽电压输入; 室外球达到 IP67 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护;</p> <p>7) 支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议 (Onvif、CGI、GB/T28181)、支持第三方管理平台接入;</p> <p>8) 支持三码流技术; 支持预置点跟踪类型; 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤;</p> <p>9) ▲ 视频取证支持人脸检测; (投标人提供自行研发的视频分析人脸识别系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>3. 安装方式: 杆上</p> <p>4. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	<p>台</p>	<p>6</p>
<p>12</p>	<p>车牌识别抓拍单元</p>	<p>1. 名称: 车牌识别抓拍单元</p> <p>2. 类别: 1) 摄像机具备手动抓拍和自动抓拍功能;</p> <p>2) 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置防雷模块、安装支架等;</p> <p>3) 支持帧率 1~50fps 可调; 支持夜间使用红外爆闪灯可输出高质量不失真全彩图像;</p> <p>4) 抓图分辨率: 4096×2820(不含 OSD), 视频分辨率: 4096</p>	<p>套</p>	<p>18</p>

		<p>×2820;</p> <p>5) 支持识别车头 6500 种或以上车辆子品牌, 车尾 3500 种或以上车辆子品牌, 白天识别率 98%或以上, 晚上识别率 95%或以上;</p> <p>6) 采用 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器, 最大输出 4096×2160@50fps 高清图像;</p> <p>7) 支持双码流, H. 265&H. 264 编码;</p> <p>8) 支持高速车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取;</p> <p>9) 支持车辆逆行、拥堵检测、违法停车、行人事件等交通事件的检测;</p> <p>10) 支持车辆流量、平均速度、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等流量信息采集;</p> <p>11) 支持最大 256G TF 卡本地存储, 抓拍图片可断网续传;</p> <p>12) 支持 GPS/北斗定位, 姿态检测功能; 支持国密,</p> <p>13) 具有 IP66 级防水防尘、网络防雷、防浪涌等功能。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
13	<p>车身抓拍单元</p>	<p>1. 名称: 车身抓拍单元</p> <p>2. 规格: 1) 抓拍过往车辆的侧面轮廓、轮胎、车轴等特征;</p> <p>2) 摄像机具备手动抓拍和自动抓拍功能; 1/1.8 英寸 GS CMOS;</p> <p>3) 像素 2048 (H) ×1536 (V); 图像分辨率 2048×1536 (不包含 OSD 黑边);</p> <p>4) 靶面尺寸: 3.45 μ m (H) ×3.45 μ m (V); 视频帧率最高 50fps;</p> <p>5) 支持车牌黑名单设置, 最大可设置 10000 条黑名单;</p> <p>6) 支持 4000 条用户黑名单, 包括 IP 或 MAC; 视频接口: 1 个 CVBS 接口;</p> <p>7) 光圈控制: 支持手动光圈; 全息双快门: 支持;</p> <p>8) 白平衡: 支持全自动; 色温区间自动; 自定义色温; 曝光模式: 支持全自动; 自定义区间自动; 自定义;</p> <p>9) 支持日夜切换, 白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光</p>	套	12

		<p>片，夜晚自动切换为常规的红外截止滤光片；</p> <p>10) 温湿度：工作温度-40℃~+80℃，工作湿度 10%~90%；</p> <p>11) IP 防护等级：IP66；TF 卡接口：1 个；</p> <p>12) RS485 接口：2 个，用于连接车检器或信号检测器；RS232 接口：4 个，用于调试串口、连接雷达。</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
14	闪光灯	<p>1. 名称：闪光灯</p> <p>2. 类别：1) 电压控制准确、稳定，运用先进的稳压技术抓拍补光效果好，提供 RS485 通信功能，支持串口升级；</p> <p>2) 回电时间小于 60ms，满足相机连抓两张的需求，支持开关量触发，短接一次即可判断是否闪光；</p> <p>3) 支持脉宽检测触发，支持光敏检测，自动切换亮度，支持开关量控制切换亮度，拥有统计功能，实现爆闪计数及触发次数的统计；</p> <p>4) 拥有屏蔽功能，实现误触发干扰信号的屏蔽，采用流线型设计，明朗、饱和度高，在完全无环境光照明的情况下，可令摄像系统拍摄到清晰的车牌、车型、车内人脸图像，也可用于白天平抑逆光，对车内人脸进行补光。</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	30
15	爆闪灯	<p>1. 名称：爆闪灯</p> <p>2. 类别：1) 电压控制准确、稳定，运用先进的稳压技术抓拍补光效果好，提供 RS485 通信功能，支持串口升级；</p> <p>2) 回电时间小于 60ms，满足相机连抓两张的需求，支持开关量触发，短接一次即可判断是否闪光；</p> <p>3) 支持脉宽检测触发，支持光敏检测，自动切换亮度，支持开关量控制切换亮度，拥有统计功能，实现爆闪计数及触发次数的统计；</p> <p>4) 拥有屏蔽功能，实现误触发干扰信号的屏蔽，采用流线型设计，明朗、饱和度高，在完全无环境光照明的情况下，可令摄像系统拍摄到清晰的车牌、车型、车内人脸图像，也可用于白天平抑逆光，对车内人脸进行补光。</p>	台	30

		3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用		
16	抓拍管理主机	<p>1. 名称:抓拍管理主机</p> <p>2. 类别:1) 嵌入式 Linux 实时操作系统;</p> <p>2) 支持 WEB 方式、VGA/HDMI 显示;支持 1 路音频输入, 1 路音频输出;</p> <p>3) 支持 16 路网络压缩高清视频输入, 4 路 HDCVI 视频输入;</p> <p>4) 支持 4 路 HDCVI 环通输出, 1 路 CVBS 输出, 便于接入 BNC 接口的显示设备;</p> <p>5) 支持 4 路报警输入, 4 路报警输出;支持 4 个 SATA 接口硬盘, 兼容 3.5” /2.5” 大小的硬盘;</p> <p>6) 支持 LED 显示屏,用于显示和设置时间、设备内部温度、硬盘状态、设备 IP;</p> <p>7) 支持 1 个 eSATA 接口, 2 个 RS232 串口, 4 个 RS485 接口, 2 个 USB 接口, 1 个 SIM 卡槽, 1 个 3G/5G 模块, 1 个 GPS 模块;</p> <p>8) 支持 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 CVBS 显示输出接口;</p> <p>9) 支持 16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 2 个 RJ45 1000M 接口, 其中一个为 1000M 可光电转换 SFP 接口;</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	3
17	L 型杆	<p>1. 名称:L 型杆</p> <p>2. 规格:杆高 6.5 米, 横臂长 11 米、八角热镀锌, 可抗 12 级台风</p> <p>3. 附件:含避雷针、杆座等相关附件的制作及安装</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	套	12
18	安全防范全系统调试	<p>1. 名称:超载执法取证系统调试</p> <p>2. 系统内容:含抓拍管理主机数据接入调试、视频取证摄像机网络调试</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	项	1

19	杆上配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 名称:L 型立杆配套配电箱 规格:600mm*600*450mm 安装方式:杆上 支撑架材质、规格:和配电箱匹配 接线端子材质、规格:根据设计要求配套电气设备 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	台	12
	3. 车辆超限检测系统			
20	龙门架基础	<ol style="list-style-type: none"> 名称:龙门架基础 规格尺寸:详见设计图纸 材质:C30 混凝土 地笼材质规格:详见设计图纸 土方:含土方开挖、回填及弃置 模板:含模板的制作及安装 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	个	3
21	激光测量传感器	<ol style="list-style-type: none"> 名称:激光测量传感器 规格:1) 速度范围: 1~100km/h; 2) 防护等级: IP65; 3) 外壳材质: 铝合金; 4) 温度范围-40℃~70℃, 相对湿度范围 0~95%; 5) 激光设备通过 LED 光生物安全测试; 6) 激光设备防护等级: IP65; 7) 具有车辆轮廓检测系统的数据处理应用功能, 误差率在 ±2.5%。 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	车道	18
22	车辆外廓分析主机	<ol style="list-style-type: none"> 名称:车辆外廓分析主机 类别:1) 实时动态测量及采集车辆外廓模型图形; 2) 分析模型图形数据、雷达联动从不同角度扫描快速行驶的车辆并获取切片点云数据; 3) 输出车辆长度、宽度、高度信息, 测试误差: ≤20-120mm。 	台	3

		<p>4) ▲车辆超限检测系统的车辆轮廓检测须满足非现场执法的稳定性和安全性；（投标人提供自行研发的车辆轮廓检测系统知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
23	龙门架	<p>1. 名称：龙门架</p> <p>2. 规格：杆高 6 米、八角热镀锌、壁厚 8 厘米；横跨 15 米，壁厚 6 厘米；包含配套地笼、配套螺杆、配套垫片、配套螺帽；可抗 12 级台风。</p> <p>3. 附件：含避雷针、杆座等相关附件的制作及安装</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	套	3
	4. 信息发布系统及标示牌			
24	F 杆基础	<p>1. 名称：F 杆基础</p> <p>2. 规格尺寸：1500*1500*1500mm</p> <p>3. 材质：C30 混凝土</p> <p>4. 地笼材质规格：详见设计图纸</p> <p>5. 土方：含土方开挖、回填及弃置</p> <p>6. 模板：含模板的制作及安装</p> <p>7. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	个	6
25	标牌杆基础	<p>1. 名称：标牌杆基础</p> <p>2. 规格尺寸：详见设计图纸</p> <p>3. 材质：C30 混凝土</p> <p>4. 地笼材质规格：详见设计图纸</p> <p>5. 土方：含土方开挖、回填及弃置</p> <p>6. 模板：含模板的制作及安装</p> <p>7. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	个	24
26	视频处理器	<p>1. 名称：视频处理器</p> <p>2. 类别：1) 单机水平最大 3960 点，垂直最大 2000 点；</p>	台	6

		<p>2) 支持任意输入淡入淡出, 无缝切换功能, 支持 USB 视频自动播放功能, 支持音频输入输出, 支持音视频同步切换;</p> <p>3) 通讯方式为 RS232, 支持上位机软件和对接中控, 支持安卓 USB 扩展输入 (USB) 和 SDI 扩展输入; 强大的拼接功能, 支持水平/垂直多机同步拼接。</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
27	LED 信息显示屏	<p>1. 名称: LED 信息显示屏</p> <p>2. 规格: 1) 显示模组: 320mm×160mm;</p> <p>2) 点间距为 10mm, LED 配置为红、绿双色; 亮度: 5000cd/m², 可视角度≥23; 色管为原装四元素封装管;</p> <p>3) 显示内容: 显示监测车辆信息和提示超限处理信息; 单屏尺寸: 980mm×1380mm; 线路板三防涂层保护 (防腐、防静电、防潮)。</p> <p>4) 信息屏箱体, 采用≥1.5mm 钢板喷涂表面氟碳涂层处理 LED 户外显示屏, 带后盖、带风扇、全防水、全封闭标准箱体。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	6
28	情报板架及控制箱	<p>1. 名称: 情报板架及控制箱</p> <p>2. 规格: 全热镀锌处理, 防水、防锈、防腐; S10mm 厚面板; 高度约 9 米。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	块	6
29	标示牌	<p>1. 名称: 解除变道标示牌</p> <p>2. 规格: 标志底板采用铝合金板材料制作。铝合金板材的抗拉强度应不小于 289.3MPa, 屈服点不小于 241.2MPa, 延伸率最小为 4%~10%。一般应采用牌号为 2024, T4 状态的铝合金板</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程而发生的其他费用</p>	套	6
30	标示牌	<p>1. 名称: 禁止变道标示牌</p>	套	6

		<p>2. 规格:标志底板采用铝合金板材料制作。铝合金板材的抗拉强度应不小于 289.3MPa, 屈服点不小于 241.2MPa, 延伸率最小为 4%~10%。一般应采用牌号为 2024, T4 状态的铝合金板</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程而发生的其他费用</p>		
31	标示牌	<p>1. 名称:进入检测区域标示牌</p> <p>2. 规格:标志底板采用铝合金板材料制作。铝合金板材的抗拉强度应不小于 289.3MPa, 屈服点不小于 241.2MPa, 延伸率最小为 4%~10%。一般应采用牌号为 2024, T4 状态的铝合金板</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程而发生的其他费用</p>	套	6
32	标示牌	<p>1. 名称:不停车检测区域标示牌</p> <p>2. 规格:标志底板采用铝合金板材料制作。铝合金板材的抗拉强度应不小于 289.3MPa, 屈服点不小于 241.2MPa, 延伸率最小为 4%~10%。一般应采用牌号为 2024, T4 状态的铝合金板</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程而发生的其他费用</p>	套	6
33	F 杆	<p>1. 名称:F 杆</p> <p>2. 规格:立柱 219x7500x8.0mm, 横梁: 289x4500x6.0mm, 底座法兰: 500x500x16mm, 含设备箱</p> <p>3. 附件:含避雷针、杆座等附件的制作及安装</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	套	6
34	标杆安装	<p>1. 名称:标杆安装</p> <p>2. 规格:(1)杆件要求整体成形;(2)焊条采用 T42;(3)所有钢构件都进行热镀锌防腐处理;</p> <p>3. 附件:含避雷针、杆座等附件的制作及安装</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	套	24
35	配电箱	<p>1. 名称:F 型立杆配套配电箱</p>	台	6

		2. 规格:600mm*600*450mm 3. 安装方式:杆上 4. 支撑架材质、规格:和配电箱匹配 5. 接线端子材质、规格:根据设计要求配套电气设备 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用		
	5. 路面改造工程			
36	水泥混凝土	1. 名称:路面修复 2. 混凝土强度等级:C50 道路用混凝土 3. 厚度:50cm 4. 养生:按设计要求 5. 路床碾压:按设计要求 6. 标线、沥青层:按设计要求 7. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m2	1055.4
37	现浇构件钢筋	1. 名称:混凝土路面钢筋网 2. 钢筋规格:Φ12 圆型钢筋 3. 大样做法:详见设计图纸 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	t	46.89
38	拆除水泥混凝土路面	1. 名称:拆除水泥混凝土路面 2. 厚度:路面厚度 500mm 3. 拆除料:含拆除料的装载及弃置 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m2	1055.4
	6. 辅材及其他			
39	控制电缆 RVVSP	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVVSP 3. 规格:2*1 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:套管	m	668.91

		<p>6. 电压等级 (kV): 1kV 内</p> <p>7. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
40	控制电缆	<p>1. 名称: 控制电缆</p> <p>2. 型号: RVVP</p> <p>3. 规格: 2*1</p> <p>4. 材质: 铜</p> <p>5. 敷设方式、部位: 套管</p> <p>6. 电压等级 (kV): 1kV 内</p> <p>7. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	945.63
41	电源电缆 ZR-RVV-2*10 mm2	<p>1. 名称: 电源电缆</p> <p>2. 配线形式: 管内穿线</p> <p>3. 型号: ZR-RVV</p> <p>4. 规格: 2X10mm2</p> <p>5. 材质: 铜</p> <p>6. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	30
42	PVC 难燃电线 套管	<p>1. 名称: PVC 难燃电线套管</p> <p>2. 材质: PVC</p> <p>3. 规格: DN50</p> <p>4. 配置形式: 综合考虑</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	4500
43	电源电缆 RVV3*4	<p>1. 名称: 电源电缆</p> <p>2. 配线形式: 管内穿线</p> <p>3. 型号: RVV</p> <p>4. 规格: 3*4</p> <p>5. 材质: 铜</p> <p>6. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	3497.57
44	光纤收发器 1 光 1 电	<p>1. 名称: 光纤收发器 1 光 1 电</p> <p>2. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该</p>	套	6

		分项工程所发生的其他费用		
45	计量检定费	1. 名称: 计量检定费 2. 规格: 省计量院官方检定费用 (首次检定和后续检定 ± 2.50%)、出具合格证明和检验报告。 3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	车道	18
46	六类双屏蔽网线	1. 名称: 六类双屏蔽网线 2. 规格: SFTP-CAT-6 3. 线缆对数: 4 对 4. 敷设方式: 管、暗槽内穿放 5. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m	2828.66
47	8 芯室外单模铠装光缆	1. 名称: 室外单模铠装光缆 2. 规格: 室外单模铠装 3. 线缆对数: 8 芯 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m	2400
	二、智能执法平台			
48	数据中心	1. 名称: 数据中心 2. 规格: 1) 支持 Linux 及 UNIX 数据中心操作系统; 2) 支持 ORACLE、IBM DB2、MS ACCESS、DBASE、SYBASE、MS SQ、SERVER 数据库 3) 全网标准统一、信息准确为一体的本地云数据库; 4) ▲支持基于统一的数据标准和规范, 文件上传、下载及文件管理; (投标人提供自行研发的交通运输行业管理信息系统知识产权证书复印件作为评审依据) 5) 文件检索, 数据统计功能, 海量数据自优化, 文件历史版本管理和误删恢复; 6) 历史数据智能分析, 兼容不同业务系统的标准, 标准的数据库安全体系; 7) 采用标准的 SQL 结构化查询语言, 可根据实际系统需求	套	1

		<p>构造数据库，支持 oracle 数据库，</p> <p>8) 支持混合的体系结构（集中式、分布式、 客户机/服务器），支持多种系统平台（HPUX、SUNOS、OSF/1、VMS、WINDOWS、WINDOWS/NT、OS/2）；数据库内模支持多字节码制，支持多种语言文字编码。</p> <p>9) 全量历史录像存储时间不少于 6 个月，违法录像永久存储。</p> <p>10) 文件存储模块支持横向扩容，单节点无法满足存储需求时可通过增加存储节点实现扩展。</p> <p>11) 存储故障、存储空间不足时应实时告知运维人员。</p> <p>12) 系统定期对平台数据进行自动备份，并且支持人工备份。</p> <p>13) 数据支持第三方共享，第三方系统鉴权通过后能通过标准接口对系统数据进行调取以及接入。</p> <p>14) 对数据的调取、接入做记录和监控，对传输失败的数据及时处理。</p> <p>15) 对系统敏感数据进行加密或脱敏处理。</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
49	数据中心系统联调	<p>1. 名称:数据中心系统联调</p> <p>2. 用户数:综合考虑</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	系统	1
50	数据中心系统试运行	<p>1. 名称:数据中心系统试运行</p> <p>2. 类别:综合考虑</p> <p>3. 用户数:综合考虑</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	系统	1
51	平台基础支撑系统	<p>1. 名称:平台基础支撑系统</p> <p>2. 参数及要求:1) 面向服务架构 (SOA) WSRP、XML 等，软件设计开发标准遵循国际标准；</p> <p>2) 应用开发技术：平台软件需采用 J2EE 体系架构开发，采用 C/B/S 结构，保证跨平台部署及安全稳定运行。</p>	套	1

		<p>3) 服务器操作系统: 应用服务器和数据库服务器的操作系统都采用 Unix 或 LINUX 类操作系统, 保障操作系统运行的安全性。</p> <p>4) 实现统一用户认证、统一账号登录, 通过统一身份认证实现各业务系统的单点登陆。</p> <p>5) 实现统一的用户管理、角色管理、组织机构管理、权限管理和分级授权机制。</p> <p>6) ▲源头企业信息管理、车辆信息管理、驾驶员信息管理、道路非现场执法监测点信息管理。(投标人提供自行研发的治理超载管理系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>7) 车辆超载配置基础信息管理。</p> <p>8) 系统设备维护功能, 实时监控前端抓拍机、摄像机、称重设备的实时状态, 出现异常时, 系统自动报警, 语音播报, 并发送短信及时通知用户对设备进行维护。</p> <p>9) 平台遵循标准规范, 致力于交通超限执法平台标准体系建设。</p> <p>10) 具备标准接口, 支持第三方系统对接及跨平台兼容。</p> <p>11) 支持治超数据实时上传省执法平台, 支持与广东省各地级市交通局执法平台互联。</p> <p>12) ▲平台基础支撑系统的交通治超非现场执法须满足《广东省超限非现场执法管理系统》的技术稳定性和安全性;(投标人提供自行研发的治超非现场执法平台系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
52	数据采集取证系统	<p>1. 名称: 数据采集取证系统</p> <p>2. 参数及要求: 1) 数据采集软件方便易学, 需要具备专家向导模式。</p> <p>2) 显示和报告: 彩色图显示和多种绘图报告打印输出等, 可以和 MS Word、PPT 紧密集成, 快速完成试验和分析报告;</p> <p>3) 支持 ActiveX 功能, 可在 WORD 或 Power Point 中实时浏览和修改波形或数据。</p>	套	1

		<p>4) 数据接口类型：支持 SDF、SOP、UFF、TRN、TSN、UNV、Matlab 和 Wav 等格式。</p> <p>5) 软件须为开放性平台，可广泛支持其它厂家的硬件如 NI 和 VTI 等硬件进行实时动态信号，数据采集和分析，同时开放二次开发环境。</p> <p>6) 具有分时段连续数据采集功能，具有重合度分析功能。</p> <p>7) ▲系统具备对交通局管辖范围内的道路非现场执法监测点、货运源头单位和固定治超站的治超数据自动采集，并确保信息采集的完整性和准确性。（投标人提供自行研发的超限信息采集取证系统知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>8) ▲系统自动采集治超监测站点的车辆信息，包括现场图片、视频、车辆车牌号码、车辆轴数、车辆轴距、轮胎个数、车辆长度、车辆宽度、车辆高度、车辆速度、车辆重量、车辆限重、车辆超重、车辆超重比、违章类型等信息。（投标人提供自行研发的超限超载执法取证系统知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>9) 系统为各级终端用户提供监控摄像机点位的电子地图服务，用户可方便直观地定位和查看监控点视频图像。</p> <p>10) 超限超载车辆车牌识别并自动抓拍取证。</p> <p>11) 车辆侧面轮轴及超限超载车辆侧面轮轴自动抓拍取证图片 1 张；</p> <p>12) 超限超载车辆通过检测区的正面车牌图片、车尾图片各 1 张；</p> <p>13) 超限超载车辆通过现场检测区的 5-8 秒视频自动获取；</p> <p>14) 系统自动获取车辆超载数据和照片数据，自动获取该车辆可能存在的违法预警信息；</p> <p>15) 系统具备截图和录像功能，同时将证据与车牌进行关联和保存留底；</p> <p>16) 车辆超限超载数据证据的自动推送。</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
53	统计分析系	1. 名称：统计分析系统	套	1

统	<p>2. 参数及要求:</p> <p>1) base 核心模组: 提供档案建立、资料撷取、管理、分析和功能展示。</p> <p>2) Sas/assist 界面模组: 具备统计分析系统所提供的各种应用工具, 以不用撰写程式的方法, 以选单的方式去执行各模组的功能。</p> <p>3) 分散式处理模组: 具备将各种不同平台的统计分析系统连结起来, 使系统达到资料整合与资源共享的能力。</p> <p>4) Sas/graph 彩色图形模组: 支持产生多种颜色和多种模式的统计图, 如: 柱形图、圆饼图、点状图、三维图、等高线图和地图等。</p> <p>5) Sas/stat 分析工具: 支持回归分析、变异数分析、类别分析、多重变量分析、群集分析、存活分析、PSYCHOMETRICANALYSIS 和无母数分析, 并有正规化、线性化与非线性化等变数转换;</p> <p>6) 支持 ORACLE、IBM DB2、MS ACCESS、DBASE、SYBASE、MS SQ、SERVER 数据库连结与转换。</p> <p>7) 系统实现按照监控点等空间维度, 按照日/月/年等时间维度, 对检测车辆数、超限超载车辆数等指标进行统计。</p> <p>8) 支持按照超限比例 (10%以下、10%-60%、60%以上等划段) 对超限车辆数量进行统计。</p> <p>9) 违法案件办理人统计: 在指定时间内, 按照办理人来统计各自办理案件的占比。</p> <p>10) 违法行为类型统计: 在指定时间内容, 各类违法行为的案件占比, 统计结果按案件数量降序排序。分析指定时间段内, 哪种类型的违法行为比较多。</p> <p>11) 主动接受处罚率分析: 对案件违法当事人主动接受处罚的比例进行统计。以统计表、图分析变化趋势。对于主动接受处罚率较低的, 以便进一步完善后续处罚措施。</p> <p>12) 统计结果以图表的形式展示。</p> <p>13) 系统对经过非现场执法检测点的车辆超载实时报警、超速报警, 并实现语音报警。</p> <p>14) 系统对生成黑名单车辆的实时报警, 方便用户对违规</p>		
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>行为进行调度处理。</p> <p>15) ▲支持实时数据查询、超载数据查询、超速数据查询、历史数据查询、车辆违章视频查询等功能。（投标人提供自行研发的治理超载管理系统软件知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>16) 支持对超载数据进行在线审核的功能，审核车牌号、车辆轴数是否正确。</p> <p>17) 支持超载车辆检测单打印功能。</p> <p>18) 支持数据导出、回退审核等功能。</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
54	智能执法系统	<p>1. 名称:智能执法系统</p> <p>2. 参数及要求:</p> <p>1) ▲按照制定的执法流程支持智能执法,包括立案、审核、通知、处罚、结案归档等操作流程。（投标人提供自行研发的执法监督指挥平台知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>2) ▲支持网上全流程执法,执法工作流的模式能够直观的反映整个案件过程进度,监督审批人员执行进度管理。（投标人提供自行研发的执法监督管理系统知识产权证书复印件作为评审依据）</p> <p>3) 系统定期检查存留案件,以邮件、短信等方式通知相关执法人员进行处理。</p> <p>4) 车辆违法数据自动审核,支持违法数据审核的流程化处理,支持初审、复审、上传等交通违法行为审核处理的流程,支持违法数据长时间保存。</p> <p>5) 支持违法证据审核、上传、统计分析,支持交通违法行为非现场执法;</p> <p>6) 系统支持对案件归并处罚的功能,同一辆车 24 小时内经过多个检测点,系统归并执法数据,避免重复处罚。</p> <p>7) 系统支持案件移送功能,跨平台、跨部门移送,对于已移送的案件,系统需具备跟进功能,能对案件进行催办,可开放数据接口接收处理进度回执。</p>	套	1

		<p>8) 系统支持执法证据推送, 包括视频、图片、违法车辆信息、审核补充信息等, 推送到省平台进行统一执法。</p> <p>9) 系统支持治超黑名单管理, 对于 1 年内违法超限运输超过 3 次及以上的车辆或人, 平台自动将其列入治超黑名单。</p> <p>10) 支持全流程网上执法, 支持线下同步执法, 支持电子文书打印。</p> <p>11) ▲系统支持治超联合惩戒, 录入失信名单后, 具备审核权限的工作人员对失信名单数据进行审核, 审核包括符合性审核、完整性审核、逻辑性审核。审核无误后, 通过数据接口, 将失信名单报送至指定的治超诚信系统。(投标人提供自行研发的智能交通执法平台知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>12) 系统支持立案率监督管理、移交率监督管理、移交处罚率监督管理、结案率监督等功能管理。</p> <p>13) 支持超限超载车辆多次违法社会公示和服务, (平台依托如广东省综合执法网、广东交通执法微信公众号等) 可以查询违法记录等。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
55	视频监控系 统	<p>1. 名称: 视频监控系 统</p> <p>2. 参数及要求: 1) 实现视频画面拼接上墙, 至少支持 2*2、2*3、3*3、3*4 等常规多屏拼接。</p> <p>2) 通过插件技术, 利用私有协议或 SDK, 能完美兼容不同厂商的各种 DVR、DVS、IPC、NVR 等前端数字视频设备。</p> <p>3) 视频输出端为标准的 VGA/DVI/HDMI 视频接口。</p> <p>4) 支持不低于 64 路的音、视频解码。</p> <p>5) 支持实时视频调度, 云台转动, 镜头、光圈的调节, 调焦、变倍, 图像切换, 防护罩功能的检测。</p> <p>6) ▲支持历史录像检索, 并能方便地查询、取证, 为事后调查提供依据。(投标人提供自行研发的综合监控管理平台系统知识产权证书复印件作为评审依据)</p> <p>7) 平台实现对实时、历史录像的无插件播放。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该</p>	套	1

		分项工程所发生的其他费用		
	三、监控指挥中心			
	1. 监控指挥中心			
56	木地板	1. 名称:防静电地板 2. 材质:免刨免漆实木地板 3. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:含骨架及相关附件的制作及安装 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m ²	28.93
57	空开	1. 名称:空开 2. 型号:2P, 63A 空开 3. 容量(A):63A 4. 电压等级(kV):1kV 内 5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
58	二三插座	1. 名称:插座 2. 材质:塑料 3. 规格:5 孔 10A 4. 安装方式:详见设计图纸 5. 底盒:含底盒的制作及安装 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	8
59	PVC 难燃电线套管	1. 名称:PVC 难燃电线套管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:综合考虑 5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m	1000
60	电线 BVR2.5	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BVR2.5	m	1200

		<p>4. 材质:铜</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
61	电缆 BVR6	<p>1. 名称:配线</p> <p>2. 配线形式:管内穿线</p> <p>3. 型号:BVR6mm2</p> <p>4. 材质:铜</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	450
62	UPS 电源系统	<p>1. 名称:UPS 电源系统</p> <p>2. 类型:1) UPS 类型: 在线式, 三进三/单出, 机架安装; UPS 输入电压范围: 电压输入范围单相 80~280V AC 或三相 138V AC~485V AC; 2) UPS 容量: 不小于 10kVA; UPS 输出功率因数: 不低于 0.9; 3) UPS 防雷: 6kV/5kA 防雷设计; UPS 效率: ≥94.5%; UPS 过载能力: 在 125%的额定负载时, 可持续 5min;</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
63	操作台	<p>1. 名称:操作台</p> <p>2. 类型:采用优质冷轧钢板制作,表层静电喷塑处理,尺寸:1800*750*750mm</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	张	4
64	数据缓存	<p>1. 名称:数据缓存</p> <p>2. 类别:企业级 3.5 英寸、6T、7200 转, SATA</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	80
65	大屏设备机柜	<p>1. 名称:大屏设备机柜</p> <p>2. 类别:服务器机柜, 19 英寸, 42U, 采用优质冷轧钢板制作, 表层静电喷塑处理; 含 PDU、隔层板、理线器等。</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
66	防火墙	<p>1. 名称:防火墙</p>	台	1

		<p>2. 功能:1) 网络接口: 4GE+2Combo; 接口扩展: 可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口; 内存: ≥4GB; 2) 一体化防护: 集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身, 全局配置视图和一体化策略管理, 应用识别与管控: 最多可识别 6000+应用, 访问控制精确到应用功能, 应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合, 提高检测性能和准确率。3) 入侵防御与 Web 防护: 最多超过 5000 种漏洞特征的攻击检测和防御。第一时间获取最新威胁信息, 准确检测并防御针对漏洞的攻击。可防护各种针对 web 的攻击, 包括 SQL 注入攻击和跨站脚本攻击等。4) 防病毒: 病毒库每日更新, 可迅速检出超过 500 万种病毒。5) APT 防御: 与沙箱联动, 对恶意文件进行检测和阻断。6) 数据防泄漏: 对传输的文件和内容进行识别过滤, 可准确识别常见文件的真实类型, 并对敏感内容进行过滤。</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
67	交换机	<p>1. 名称:接入交换机</p> <p>2. 功能:1) 类型: 千兆以太网交换机; 传输速率: 10/100/1000Mbps; 背板带宽: 336Gbps/2.56Tbps; 包转发率: 87Mbps/144Mbps; 2) MAC 地址表: 16K; 端口数量: 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 堆叠功能: 可堆叠; 3) VLAN: 支持 4K 个 VLAN; 支持组播管理、网络管理、安全管理; 4) 电源电压: 额定电压: 100-240V AC, 50/60Hz; 最大电压: 90-264V AC, 47/63Hz; 5) 环境标准: 工作温度: 0-45℃; 工作湿度: 5%-95%RH (无凝露);</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
68	管理服务器	<p>1. 名称:管理服务器</p> <p>2. 规格:标准机架服务器, 配置冗余风扇、电源; CPU:配置 ≥2 颗 Intel Xeon E5 v4 处理器; 主频 ≥2.1G HZ, 每 cpu ≥ 八物理核; 内存: 配置 ≥4*16GB; 硬盘: 配置 ≥3 块 1.2TB 10000rpm 2.5inch 热插拔硬盘且可扩展; 网卡: 配置 ≥4*GE</p>	台	2

		<p>网口。支持 SNMP、IPMI，提供 GUI、虚拟 KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测（PFA）、智能电源、远程控制、硬件监控等特性，集成触控式 LCD 诊断面板。</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
69	视频服务器	<p>1. 名称：视频服务器</p> <p>2. 规格：机架式 8U48 盘位，SATA 硬盘；1536Mbps 接入带宽，64 位多核处理器、4GB（标配，可扩展至 32G）2 个千兆数据网口（可扩展至 4 千兆或 2 万兆网口），1 个千兆管理网口/冗余电源/48 块 8T 企业级磁盘/支持流媒体 1:1:1 接入存储转发/视频流、图片、SMART、视频文件混合直写，智能事件检索、精确定位、浓缩播放/RAID 0、1、3、5、6、10、50, 60/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）含一个 SAS 扩展柜，总盘位≥96 盘位。</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
70	视频插座	<p>1. 名称：视频插座 VAG+DVI</p> <p>2. 安装方式：综合考虑</p> <p>3. 底盒材质、规格：塑料 86 型</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	个	2
71	六类网线	<p>1. 名称：六类双屏蔽网线</p> <p>2. 规格：SFTP-CAT-6</p> <p>3. 线缆对数：4 对</p> <p>4. 敷设方式：管、暗槽内穿放</p> <p>5. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	m	610
72	HDMI 线	<p>1. 名称：HDMI 线</p> <p>2. 规格：4K，10 米 HDMI 线</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求，包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	条	12
73	网络插座	<p>1. 名称：网络插座</p> <p>2. 规格：网络+电话，含 6 类模块</p>	个	4

		<p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 底盒材质、规格:塑料 86 型</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>		
74	高清解码器	<p>1. 名称:高清解码器</p> <p>2. 规格:采用 Linux 操作系统,运行稳定可靠;输入接口:支持一路 VGA 和一路 DVI 接入;输出接口:支持 12 路 HDMI 和 6 路 BNC 输出, HDMI (可以转 DVI-D) (奇数口) 输出分辨率最高支持 4K (3840*2160@30HZ);编码格式:支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式;封装格式:支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式;音频解码:支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码;解码能力:支持 12 路 1200W, 或 24 路 800W, 或 36 路 500W, 或 60 路 300W, 或 96 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码;网络接口:2 光口, 2 电口;音频接口:支持 12 路音频输出, 1 路对讲输入, 1 路对讲输出;串行接口:一个标准 232 接口 (RJ45)、一个标准 485 接口;报警接口:8 路报警输入, 8 路报警输出。</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
75	大屏显示系统	<p>1. 名称:大屏显示系统</p> <p>2. 规格:3×4 拼接;尺寸:46 英寸;光源:LED 光源;分辨率:1920x1080; 2) 视角:≥178° (水平)/ ≥178° (垂直);响应时间:≤8ms (G to G); 3) 对比度:4000:1;亮度:≥500cd/m²;物理拼缝:≤1.8mm; 4) 输入接口:VGA (D-Sub) ×1、CVBS (BNC) ×2、DVI-D ×1、HDMI ×1、RS232 (RJ45) ×1; 5) 输出接口:CVBS (BNC) ×2、RS232 (RJ45) ×1;</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	12
76	大屏安装配	<p>1. 名称:大屏安装配套</p>	台	12

	套	2. 规格:包含底座和支撑架、拼接上墙固定件、高清线缆、适配电源等配套设施。 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用		
77	报警系统	1. 名称:报警系统 2. 规格、线制:报警系统支持一键式报警,语音提示 3. 控制回路:综合考虑 4. 安装方式:综合考虑 5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
78	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试 2. 线制:综合考虑 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	系统	1
79	打印机	1. 名称:罚单打印机 2. 型号:黑白激光打印机 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	套	1
80	操作电脑	1. 名称:操作电脑 2. 规格:1) CPU 系列:英特尔 酷睿 i5 7 代系列; 2) 核心/线程数:四核心/四线程; 3) CPU 频率 3.2GHz; 内存:DDR4 8GB; 4) 硬盘:1TB, SATA, 7200 转; 5) 光驱: DVD 刻录机; 显卡:独立显卡; 6) 含 \geq 19 寸液晶显示器、鼠标、键盘。 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	套	4
	2. 机房工程			
81	甲级防火门	1. 名称:甲级防火门 2. 门框或扇外围尺寸:900*2000 3. 门框、扇材质:按设计要求 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m2	3.6
82	静电地板	1. 名称:防静电地板	m2	13.81

		2. 材质:全钢无边静电地板 3. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:含骨架及相关附件的制作及安装 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用		
83	五孔墙面维修插座	1. 名称:插座 2. 材质:塑料 3. 规格:5孔10A 4. 安装方式:综合考虑 5. 底盒:含底盒的制作及安装 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	3
84	UPS 插座	1. 名称:UPS 插座 2. 材质:塑料 3. 规格:16A 4. 安装方式:综合考虑 5. 底盒:含底盒的制作及安装 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	1
85	接地引下线 BVR35mm2	1. 名称:接地引下线 2. 材质:铜 3. 规格:BVR35mm2 4. 安装部位:综合考虑 5. 安装形式:综合考虑 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m	10
86	接地汇流排	1. 名称:接地汇流排 2. 材质:铜 3. 规格:按设计要求 4. 安装部位:综合考虑 5. 安装形式:综合考虑 6. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	块	1

87	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 名称:配管 材质:镀锌钢管 规格:ND20 配置形式:综合考虑 接地要求:按设计要求 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	m	30
88	金属软管	<ol style="list-style-type: none"> 名称:金属软管 材质:金属 规格:Φ20 配置形式:综合考虑 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	m	25
89	热镀锌线槽 200×100	<ol style="list-style-type: none"> 名称:热镀锌线槽 材质:热镀锌 规格:200×100×2 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	m	20
90	市电电源线	<ol style="list-style-type: none"> 名称:市电电源线 型号:ZRRVV3*6mm² 规格:3*6mm² 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	m	100
91	电缆 zr-rvv3*2.5	<ol style="list-style-type: none"> 名称:电源电缆 配线形式:管内穿线 型号:RVV 规格:3*4 材质:铜 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用 	m	200
92	送配电装置 系统	<ol style="list-style-type: none"> 名称:送配电装置系统 电压等级(kV):1kV 以下 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该 	系统	1

		分项工程所发生的其他费用		
93	UPS 电源系统	<p>1. 名称:UPS 电源系统</p> <p>2. 类型:1) UPS 类型: 在线式, 三进三/单出, 机架安装; UPS 输入电压范围: 电压输入范围单相 80~280V AC 或三相 138V AC~485V AC; 2) UPS 容量: 不小于 10kVA; UPS 输出功率因数: 不低于 0.9; 3) UPS 防雷: 6kV/5kA 防雷设计; UPS 效率: ≥94.5%; UPS 过载能力: 在 125%的额定负载时, 可持续 5min;</p> <p>3. 调试: 含不间断电源调试</p> <p>4. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
94	避雷器测试	<p>1. 名称: 避雷器</p> <p>2. 电压等级 (kV): 1kV 内</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	组	2
95	接地装置	<p>1. 名称: 接地装置</p> <p>2. 类别: 利用混凝土电缆沟内钢筋作接地网的, 其接地电阻的测定</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	系统	1
96	存储设备	<p>1. 名称: NVR</p> <p>2. 规格: 16 路 4 盘位 NVR</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	1
97	监控硬盘	<p>1. 名称: 监控硬盘</p> <p>2. 规格: 8T 监控硬盘</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	4
98	机房设备机柜	<p>1. 名称: 大屏设备机柜</p> <p>2. 类别: 服务器机柜, 19 英寸, 42U, 采用优质冷轧钢板制作, 表层静电喷塑处理; 含 PDU、隔层板、理线器等。</p> <p>3. 其他: 满足设计及规范要求, 包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用</p>	台	2

99	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:380/4/100 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	1
100	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:380/4/100 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	1
101	六类网线	1. 名称:六类双屏蔽网线 2. 规格:SFTP-CAT-6 3. 线缆对数:4对 4. 敷设方式:管、暗槽内穿放 5. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	m	610
102	读卡器	1. 名称:ID读卡器 2. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
103	磁力锁	1. 名称:磁力锁 2. 规格:承受拉力:300kg 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
104	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
105	门夹	1. 名称:门夹 2. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
106	门禁卡	1. 名称:门禁卡 2. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	10
107	监控摄像设备	1. 名称:摄像头 2. 类别:400万枪型监控摄像头,含电源、支架等 3. 安装方式:综合考虑	台	2

		4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用		
108	23寸显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:23寸 3. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
109	机械式泄压阀	1. 名称:泄压阀 2. 规格:机械式 3. 支架形式、材质:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	个	1
110	七氟丙烷气体灭火装置	1. 类型:七氟丙烷气体灭火装置 2. 型号、规格:40L、包括:瓶组、安装支架、七氟丙烷药剂 3. 安装部位:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	套	1
111	门禁主机(一体机)	1. 规格、线制:门禁主机(一体机) 2. 控制回路:指纹+密码+刷卡 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求,包括但不限于上述为完成该分项工程所发生的其他费用	台	1
	四、网络链路租赁			
112	网络链路租赁	前端端口-县交通运输局机房 500Mbps*3 条	条	3
	措施项目			
113	脚手架搭拆		项	1
114	高层施工增加		项	1
115	脚手架搭拆费		项	1

三、项目建设要求

(一) 前端建设

根据对新兴县存在超限超载问题的主要路段的情况分析，存在问题的解决办法是建设该路段的治超非现场执法系统，利用治超非现场执法系统实现对新兴县辖区国道 G359（原省道 S113 线）天堂路段、国道 G359（原省道 S113 线）稔村路段、省道 S276 线车岗段进行实时监控，同时自动抓拍超限超载车辆，杜绝超限超载违法行为，规范道路交通秩序，确保行车安全、道路设施安全。

前端建设由动态称重检测系统、超载执法取证系统、车辆超限检测系统、信息发布系统及标示牌、供电与防雷设施及其附属设施构成。

1、动态称重检测系统

(1) 在货运车辆以 1km/h-100km/h 运行速度范围正常通过时，应能准确检测和输出货运车辆整车总质量。车货总重量的称重最大允许误差在首次检验和后续检验以及在使用中检验的要求应不低于 JJG 907《动态公路车辆自动衡器检定规程》中准确度等级 5 的规定和要求。

(2) 停车称重设备应具备货运车辆非正常行驶行为判别功能。

(3) 不停车称重设备平均无故障工作时间应 $\geq 30000\text{h}$ ，且称重传感器关键部件的保修期应 ≥ 3 年，使用寿命应 ≥ 5 年。

(4) 不停车称重设备应能自动存储当前已设置的参数和取证信息，存储时间应 $\geq 72\text{h}$ 。

(5) 时钟运行要求：时钟要与超限信息管理平台同步，抓拍视频与抓拍图像的时间误差应 $\leq 1\text{ms}$ 。断电情况下不停车称重设备内部时钟运行时间应 $\geq 7\text{d}$ 。

(6) 不停车称重设备裸露金属部件防腐要求应满足 GB/T 18226 的相关规定和要求。

(7) 不停车称重设备的车辆检测器速度测量误差应 $\leq +5\text{km/h}$ ，车流量检测精度应 $\geq 95\%$ 。

(8) 停车称重设备的车辆分离器技术要求如下：

①轴数检测精度应 $\geq 95\%$ 。

②轴间距检测误差应不超过 10cm。

③车型分类精度应 $\geq 95\%$ 。

④跨道识别率应 $\geq 98\%$ 。

(9) 工作环境温度适用范围应满足 $-10\text{C}^{\sim}+70\text{C}$ ，耐环境湿度技术指标应满足 JT/T 817 室外机电设备的相关规定和要求。

(10) 防护等级应满足 JT/T 817 的规定和要求。

(11) 不停车称重设备使用的称重传感器单轴额定载荷应 ≥ 30 吨，最大过载能力应 $\geq 150\%$ 。

2、车辆超限检测系统

(1) 货运车辆通过不停车超限检测区时，应能自动完成对货运车辆长、宽、高外廓几何尺寸实时快速检测，并输出正确识别结果。响应时间应 $\leq 30\text{ms}$ ，完成单次检测和输出结果时间应 $\leq 3\text{s}$ 。

(2) 货运车辆长、宽、高外廓几何尺寸测量范围应满足车辆外廓尺寸检测设备测量范围表的要求。

车辆外廓尺寸检测设备测量范围表

测量参数	测量范围 (mm)
整车长	1000~33000
整车宽	1000~4500
整车高	1000~5500

(3) 在货运车辆以 1~100km/h 运行速度范围正常通过时，长、宽、高外廓几何尺寸测量分辨率应 $\leq 1\text{mm}$ 。

(4) 车辆外廓尺寸检测设备采用激光的检测频率应 $\geq 1\text{kHz}$ ，应具备 GB 1589《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》规定的全部货运车辆车型和车速检测功能。

(5) 应具备货运车辆并行、变道行驶、黑色材料遮挡物覆盖和高反射率材料货运车辆的外廓几何尺寸检测功能。

(6) 应具备货运机动车车型、交通流量调查、车速检测功能，并且货运机动车车型分类精度应 $\geq 95\%$ 。

(7) 工作环境温度适用范围应满足 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ，耐环境湿度技术指标应满足 JT/T 817《公路机电系统设备通用技术要求及检测方法》室外机电设备的相关规定和要求。

(8) 车辆外廓尺寸检测设备防护等级应不低于 IP65。

(9) 车辆外廓尺寸设备应具有外廓尺寸超限值和超限率计算判断功能，具备车辆前、后图像抓拍功能。

3、执法取证系统

(1) 车牌识别单元

本项目每车道各配置前抓拍与后抓拍摄像机。

建设要求：

① 车牌识别及抓拍设备功能要求应满足 GB/T 28649《机动车号牌自动识别系统》的相关规定和要求。

② 车牌识别及抓拍设备应配备补光灯或闪光灯，车牌识别及抓拍设备在白天车牌识别正确率应 $\geq 98\%$ ，夜间车牌识别正确率应 $\geq 95\%$ ，识别时间应 $\leq 200\text{ms}$ 。

③ 应能以全幅 JPG 格式清晰输出所采集的货运车辆号牌图像，识别结果应包含识别时间、车牌颜色

等。

④车牌识别抓拍图像以及后抓拍图像像素应 ≥ 500 万，其它抓拍图像像素应 ≥ 300 万。货运车辆通过不停车超限检测区时，应抓拍不少于2张机动车特征图像，包括车辆正面图像1张、全景图像1张。在条件具备的检测区，同时抓拍车辆两个侧面图像各1张，车辆尾部图像1张。

⑤依据正面高清图像信息应能清晰辨别货运车辆车牌区域、车头及驾驶室特征、车头颜色等；依据车辆侧面高清图像信息应能清晰辨别货运车辆轴数、车身颜色、运输货物的基本情况等；依据车辆尾部高清图像信息可分辨尾部车牌号、车身颜色等信息。

⑥每幅图像应叠加检测日期、检测时间、检测地点、车货总重量、车辆外廓尺寸、图像取证设备编号、防伪等信息。

(2) 视频监控系统

①视频监控摄像机应具备全天候对不停车超限检测区全方位的摄像功能。

②应具备自诊断、视场校对和自动补偿功能。

③取证视频图像像素应 ≥ 200 万。

④应具备旋转功能，可根据控制命令进行水平、垂直旋转。

⑤视频监控设备及其附件其它技术指标应满足 GA/T 995 的相关规定和要求。

⑥视频监控设备应截取不少于5秒有效取证视频。

4、信息发布系统及标示牌

(1) LED 信息发布

信息发布子系统主要实现超限车辆的告知，引导车辆进行精检及接受处罚，也可在应急场景下发布交通告知信息，提供出行安全告知和服务。在信息发布子系统主要以LED发布屏为核心，控制器接收需要发布的信息并发送给信息发布屏，称重数据管理服务器可直接判断超限车辆并联动发布，发布信息必须及时，规避网络故障风险。同时，系统也可接收平台下发的指定信息，拓展信息发布的内容。本项目采用单立柱公路LED可变信息标志显示屏，点间距采用10mm。

建设要求：

①应能给超限违法车辆驾驶员实时发布该车辆超限信息。

②应能实现货运车辆超限信息显示、滚动和交替变化等。

③公路LED可变信息标志主要功能指标和技术指标应满足 GB/T 23828 的相关规定和要求。

④公路LED可变信息标志设计设置以及视认距离应充分考虑所在路段实际货运车辆车速度和视认需求，并满足 GB/T 23828 的相关规定和要求。

（2）交通标志

①在不停车超限检测区前方 ≥ 500 米处应设置提示前方进入“公路超限不停车检测区”的指示交通标志。指示交通标志版面尺寸、字符大小、字符颜色、标示牌颜色、字符间距、底膜和字模的反光性能应符合国标 GB 5768 相关规定。开放式高速公路宜采用绿底白字，其他等级公路宜采用蓝底白字。

②在不停车超限检测区前方 ≥ 150 米处设置“禁止变道”交通标志。

③在不停车超限检测区后方 ≥ 150 米处设置“解除禁止变道”交通标志。

④在公路超限不停车检测区处应设置“您已进入公路超限监控区域”、“违章处罚”标识牌。标识牌版面尺寸、字符大小、字符颜色、标示牌颜色、字符间距、底膜和字模的反光性能应符合国标 GB 5768 相关规定。开放式高速公路宜采用绿底白字，其他等级公路宜采用蓝底白字。

5、供电设备与防雷接地

（1）超限信息采集取证系统应配置稳定可靠的供电线路，应能满足 24 小时不间断供电运行要求。

（2）超限信息采集取证系统及相关元器件的供电接口和控制接口应采取必要的防雷电和过电压保护措施，防护措施应符合 JT/T 817 的相关规定和要求。

（3）超限信息采集取证系统应采用单点就近接地方式，宜采用直流并联接地方法。

（4）超限信息采集取证系统设备防雷接电电阻应 $\leq 10\Omega$ ，保护接地电阻应 $\leq 4\Omega$ 。

6、现场数据分析与处理

（1）应具备货运车辆异常驾驶行为检测、判别和输出功能。

（2）超限取证信息（车牌、图像、视频、总重、超限率、检测时间）与超限货运车辆匹配率应不低于 95%。

7、附属设施

（1）超限信息采集取证系统配置的现场控制机柜应能存放数据采集处理器、网络交换机等设备。

（2）现场控制机柜应采用双层机箱密封设计，可有效防尘防雨，并具备散热功能。

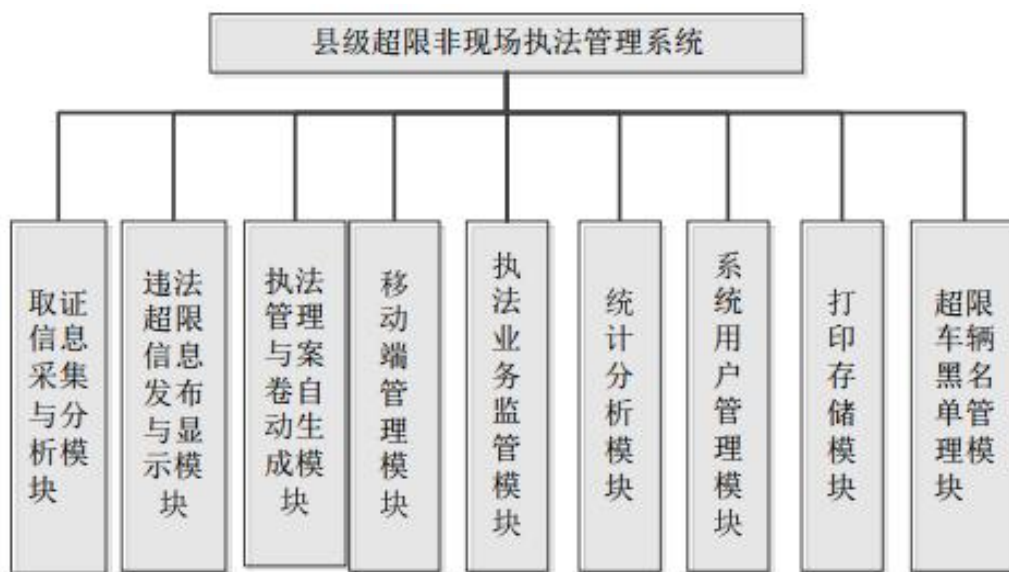
（3）现场控制机柜应集中安装，并设置防撞隔离设施，防撞隔离设施应喷涂黄黑警示色。

（二）传输建设

为确保前端数据能及时与系统平台进行数据交互，本项目计划租赁三条运营商政企专线供国道 G359（原省道 S113 线）天堂路段、国道 G359（原省道 S113 线）稔村路段及省道 S276 线车岗段前端治超监测点使用。县与市间的平台对接利用原有交通业务专网。

（三）后端建设

后端主要由执法软件平台和监控中心构成，平台应满足以下功能需求：执法软件平台功能构成应满足下图——县级超限非现场执法管理系统功能模块构成的要求。



应能按照标准规范的数据格式要求，分析处理并导出超限货运车辆信息参数。

应能采集分析超限货运车辆违法单位信息。信息参数列表应包括：所属单位、驾驶员、驾驶证号、驾驶员身份证号、车辆号牌、装货货场名称、处罚时间、处罚单位等。

应能正确判别货运车辆是否超限、超限量及超限率。

应具备超限车辆执法管理功能：

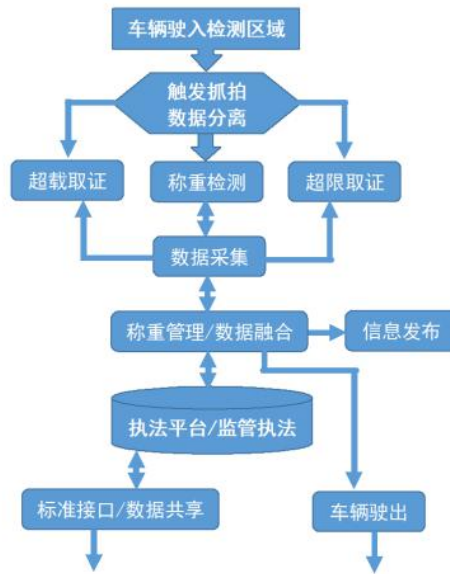
- (1) 应具备用户权限管理功能。
- (2) 应具备超限车辆信息统计、查询、导出、审核、打印和存储功能。
- (3) 应具备与省级不停车超限检测信息管理系统的信息传输功能。
- (4) 应具备自动生成非现场执法行政处罚决定书等执法电子文件包功能。
- (5) 应能将超限车辆信息通过手机等移动终端发送给超限车辆驾驶人员。
- (6) 应具备超限车辆黑名单信息统计功能。
- (7) 应具备调用视频历史数据功能。

应能对货运车辆通过不停车超限检测区时不正常行驶行为进行视频抓拍并上传。

超限车辆信息发布功能。应能将超限车辆信息实时传输到公路 LED 可变信息标志显示屏上进行显示和发布。

应具备对所辖的公路超限不停车检测点的超限车辆信息统计、查询、分析功能，并满足与地市级超限非现场执法管理系统信息联网互通和共享功能。

四、业务流程示意图



非现场治超系统流程图

- 1、车辆进入检测区域，车头进入驶入线圈；
- 2、线圈识别来车，通过数据采集并反馈给称重管理器，称重管理器根据车道情况，生成车道行车 ID，将来车信号（附带车道行车 ID）通知激光轮廓系统和抓拍相机；
- 3、车头抓拍相机根据称重管理器的来车信号，触发车头抓拍，提取车辆特征和车牌信息；
- 4、激光雷达检测系统在车辆进入检测区域后，自动开始检测车辆轮廓，通过数据采集向称重管理器发送来车信号后，将轮廓检测结果与车道行车 ID 匹配，将轮廓检测结果上报称重管理系统；
- 5、车尾离开驶入线圈，反馈给称重管理器，称重管理器通知抓拍相机（附带同一行车 ID）；
- 6、车尾抓拍相机和车身抓拍相机根据车辆驶离信号，触发车尾抓拍和车身抓拍；
- 7、车辆完全经过称重检测区域，离开驶出线圈，线圈给出分车信号，说明当前车辆已经驶出监测区域，称重管理器根据整个过程的称重传感器检测结果，计算车辆速度、轴数、轴重、超重判断结果，将检测结果上报称重管理系统（附带同一行车 ID）；
- 8、数据采集系统收到车辆轮廓数据和总量数据，根据整个过程的唯一行车 ID 匹配相关数据并计算，将结果上报给称重管理系统；
- 9、称重管理系统接收抓拍机的车辆车牌信息、重量信息、外廓信息；对接收的信息进行匹配、图片合成、录像关联等形成一个完整的车辆信息和称重信息；
- 10、称重管理系统通过数据接口将过车的车辆信息和称重信息，发送给执法平台；同时将超限车辆信息推送给发布系统，由信息发布屏显示车辆信息。

五、总体架构

非现场治超系统包括车辆识别子系统、重量检测子系统、外廓检测子系统、匹配取证子系统、信息发布子系统、视频监控子系统和后端超限处置管理平台。

利用非现场称重检测设备检测车速、轴数、轴重、车货总重数据；利用高清智能车辆号牌识别系统（即抓拍设施）获取车辆特征信息并识别车牌号；利用激光雷达扫描技术，精确检测车辆的长宽高；并将车牌和超限信息迅速传到 LED 屏上显示，及时告知车辆驾驶人员；系统通过高精度传感器和多维图像数据校验，能够在不停车、不减速、不以特定速度及特定车道行驶的前提下及时准确地测得车辆轴数、轴重、车货总重、车辆外廓、牌照、速度等信息，通过算法优化检测逃避动态称重系统的若干异常驾驶行为（如 S 形行驶、倒车、超低速过衡、高速冲岗、走走停停、振动等作弊行为），达到非现场处罚标准。



系统框架图

六、货物的一般要求

★1、所投产品均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，产品来源渠道合法。本项目采购本国货物和服务，国家有关部门对投标人所投的产品有强制性规定或要求的，投标人所投的产品应当符合相应规定或要求，本项目的支付仅限于对这些货物和服务。

2、中标人须按采购文件的规定提供备品备件（如有要求）。投标人应保证提供的产品（包括零配件）是原厂生产的、全新的、未曾使用过的且未拆原厂包装的货物，整体无污染、无破损、无侵权行为，其质量、规格及技术特征符合原厂质量检测标准、国家质量检测标准以及完全符合本项目的要求。

3、投标人所投的设备必须技术先进、功能完整、运行安全、可靠，所投软件必须符合国家安全要求与标准。对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术要求中指出与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出，且该部分费用包含在投标总报价中。

★4、如采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品品目清单范围的，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。

5、中标人须提供产品的设计、制造或采购、测试、培训，并提供质量保证和技术支持。

6、由中标人负责按相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

7、产品包装内的货物清单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它必要的技术资料等一切资料必须齐全。

8、投标人应保证其提供的货物不侵犯第三方的专利权、商标权或版权等，否则投标人必须承担对第三方专利权、商标权或版权等侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

9、中标人在生产（采购）、搬运、安装过程中必须接受采购人的监督和安排。如采购人发现中标人不按承诺生产（采购）或产品存在质量问题，有权暂停或终止合同。

10、中标人在实际供货时，若被发现所提供的货物未能达到采购文件的要求和投标文件的承诺，将按有关法律法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标人提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。

七、项目实施要求

1、对项目从需求分析、设计、代码、测试、培训、维护阶段的所有工作，中标人都须派出骨干力量来实施，提供高效、优质的技术服务，最大程度保障项目的质量。

★2、项目建设期间，项目管理人员和主要技术人员须长期驻场服务，项目经理（项目联络人）应常驻新兴县项目现场。

3、项目进入现场安装调试阶段后，中标人应在采购人的统一安排和指挥下，严格遵守相关操作规范和制度，确保本项目工作顺利进行。期间采购人有权派出自己的技术人员参加此项工作。

4、中标人须提供安装、调试的技术及有关设备，货物在安装期与使用期内，任何因货物设计、制造、安装等缺陷而发生的货物维修或更换，中标人应提供并负责完善工作。

★5、项目安装调试完成后，系统进入试运行期，试运行期为3个月。在系统试运行期间，中标人有责任对系统出现的问题进行修改和矫正，并根据采购人的需求情况和使用情况进行产品的相应调整，

直到其达到验收标准中要求的功能和性能。

6、在试运行期内，由于采购人对中标人提出新的需求或改进要求，双方可对试运行期是否延长进行协商。

★八、培训要求

1、中标人须提供新兴县交通运输局指定人员系统使用、系统维护、安全管理等方面的培训，根据项目的进度情况，分阶段、分工作角色有针对性地安排不同的培训，使参与项目的所有人员在不同的时期都得到与其下阶段工作相配套的知识储备，从而保证整个项目的顺利实施。

2、培训对象主要包含有：

（1）技术人员：主要包含有新兴县交通运输局部门相关的技术人员及各业务部门的技术人员。

（2）业务人员：主要包含有项目平台涉及的相关使用人员。

3、培训地点：新兴县交通运输局或项目相关指定地点。

采购项目商务要求

★九、报价要求

1、投标人的报价须以人民币元为单位（小数点后可保留两位小数），所报的价格不得高于采购预算。

2、总报价为含税全包价，报价须包含所有硬件、软件及其附件的设计、制造、采购、检测、运输、搬运、保险、现场仓储、安装调试、试运行、验收、培训、技术服务、售后服务、税费等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

★十、采购项目完成时间

自合同生效之日起6个月内完成本项目。

★十一、验收要求

1、本项目验收程序分为初验和综验，验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行，如验收不合格的必须返工，返工费由中标人负责。

2、初验：项目经测试和试运行合格后，中标人根据合同、招标文件、投标文件等，检查、总结项目完成情况后向采购人提出初验申请，采购人组织人员进行初验。在初验阶段，中标人须提供初验申请书、完工报告、项目总结以及要求的验收评审资料等材料。

3、综验：初验合格后，采购人及时对项目验收材料进行审查，组织专家、法律顾问和有关部门对项目进行综合验收。

4、验收方法：运行项目系统软件，检验其应用软件的实际能力是否与合同规定的一致；运行应用软件，实际操作，处理业务，检查是否与合同规定的一致，是否达到了预期的目的。

5、验收结果分为：验收合格、需要复议和验收不合格三种。符合信息化项目建设标准、系统运行安全可靠、任务按期保质完成、经费使用合理的，视为验收合格；由于提供材料不详难以判断，或目标任务完成不足 80%而又难以确定其原因等导致验收结论争议较大的，视为需要复议。

6、综合验收通过后，系统正式交付采购人，最终交付时间为自通过综合验收之日起计算。

★十二、付款方式

1、合同生效：合同在采购人和中标人双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2、由采购人按下列程序付款：

（1）合同签订后支付合同总价的 30%作为预付款；

（2）项目进度款：每月按实际完成的工程量造价的 60%支付项目进度款；

（3）项目竣工验收合格后支付至合同总价的 95%；

（4）余下合同总价 5%的款项作为质保金，保修期内若无出现违反合同情形的，在保修期满后无息支付完毕。

4、中标人凭以下有效文件向采购人申请支付：

（1）合同；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）中标通知书；

（4）财政部门要求的其他相关付款材料。

4、付款方式：采用银行转账等形式。

5、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

十三、售后服务要求

★1、中标人须提供不少于 2 年的保修期，保修期自项目通过综合验收之日起计算。保修期内提供的

服务包括但不限于：

(1) 日常维护：项目试运行完成后，根据具体情况需求现场派驻专业技术支持人员进行日常维护。

(2) 紧急技术支持：当系统在使用过程中出现故障时，中标人须在接到采购人报告后 30 分钟内向其提供明确的解决方法。若属重大故障，采购人无法解决时，中标人保证在 2 小时内解决问题，恢复系统的正常运行。

(3) 三包服务：保修期内因设备本身缺陷造成各种故障由中标人提供包修、包换、包退服务，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。如货物或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则保修期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以更换。保修期满后一年内重复出现保修期内出现过的故障，仍属保修范围。

2、基本服务方式包括但不限于：

(1) 实时技术支持：平台运行、维护提供 7×24×365 的全年实时技术支持。

(2) 热线电话服务：

①7×24 小时热线电话随时接通技术人员。

②针对系统故障问题，完善客户档案和服务档案。

(3) 现场支持：

①系统保修期内，中标人须提供专业技术人员在现场提供维护服务，由此产生的费用不再收取。同时设立长期的项目建设和系统运行维护机构。

②采购人重大活动或重要工作期间，例如现场演示、兄弟单位参观学习、上级领导现场视察等，中标人须派员进入现场实施保障服务，以确保采购人单位特殊时期工作不发生中断。

③如遇重大技术问题，中标人须提供关键（主要）技术人员 2 小时现场服务，确保能够以最快的速度解决问题。

(4) 定期检查与调优：

①检查主机系统、网络系统、应用软件系统的运行效率，检查数据备份系统的运行状态，定期评估系统隐患。

②对应用软件系统进行检查及定期维护，对已有的版本模块进行升级，并对升级后的应用软件进行测试，保证系统能正常工作。

③在运行环境逐步发生改变后，检查系统适应能力，并对系统做出正确的调整。

3、如在保修期内，所提供的产品因质量问题而引发相关的问题，一切经济损失均由中标人承担。

第三部分

投标人须知

一、说明

1. 适用范围及资金来源

1.1 适用范围：本采购文件仅适用于本次招标所述项目的政府采购。

1.2 资金来源：财政资金。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：新兴县交通运输局。

2.2 “监管部门”是指：新兴县财政局。

2.3 “政府采购代理机构”是指：云浮市中策招标咨询服务有限公司。

2.4 合格的投标人

- 1) 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。
- 2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。
- 3) 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。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。
- 4) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。
- 5) 在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站渠道被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。（以采购人或采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

2.5 “中标人”是指：经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物、工程和服务来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物、工程和服务（政府采购监督部门允许采购进口产品的除外，对于投标人提供的国外进口货物，要求是正规渠道进口货物，具备原产地证明及合法进货渠道证明），在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购自主创新、节能、环境标志产品。如涉及政府强制采购节能产品，投标人必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。投标的货物必须

是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取中标服务费。

中标人在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳中标服务费，收费标准参照国家计委颁布的（计价格[2002]1980号）执行，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准如下：

中标金额（万元）	费率	服务招标
100 以下		1.5%
100-500		0.8%
500-1000		0.45%

例如：某服务招标项目中标金额为900万元，计算中标服务费收费额如下：

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

$$(500-100)\text{万元} \times 0.8\% = 3.2\text{万元}$$

$$(900-500)\text{万元} \times 0.45\% = 1.8\text{万元}$$

$$\text{合计收费：} 1.5\text{万元} + 3.2\text{万元} + 1.8\text{万元} = 6.5\text{万元}$$

- (1) 中标服务费以人民币支付。
- (2) 中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。
- (3) 中标服务费不在投标报价中单列。
- (4) 中标人如不按规定交纳中标服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣服务费。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函

2) 采购项目内容

3) 投标人须知

4) 合同书格式

5) 投标文件格式

6) 在招标过程中由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读，并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

5.3 招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。采购人将组织对投标人所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。对口头、电话、传真等形式提出的，采购代理机构将视情况选择口头、电话或传真等形式予以答复。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件要求澄清或提出疑问的，将被视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构确认。

7.3 为使投标人在准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当推迟投标截止日期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

7.4 投标人必须密切留意采购代理机构指定的采购信息公告网页。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言及计量

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：一、自查表，二、资格性文件，三、商务部分，四、技术部分，五、价格部分，并包含但不限于以下内容：（编排顺序参见《投标文件格式》）

（1）按本须知的规定填写的投标函、开标一览表；

（2）按本须知的要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；

（3）按本须知的规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合本招标文件的规定；

（4）按本须知的规定提交的投标保证金及相关证明文件；

（5）对招标文件第二部分《采购项目内容》作出的书面响应；

（6）投标人应参照招标文件第五部分的内容格式提供全面的投标文件。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构及监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照第二部分《采购项目内容》规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《报价明细表》确定的格式报出总价和分项价格。投标总报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总报价和报价明细中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《报价明细表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 投标报价应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物、服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本项目不接受联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- (1) 自查表；
- (2) 资格性文件；
- (3) 商务响应文件；
- (4) 技术响应文件；
- (5) 价格部分。

14.2 资格证明文件必须真实有效、清晰可辨，复印件必须加盖投标人公章，如因文件不清晰造成难以分辨，此后果由投标人承担。

15. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 按招标文件第二部分《采购项目内容》的要求作出响应。

15.2 按招标文件的要求提供证明文件。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。本项目投标保证金金额为：人民币壹拾捌万元整（¥180,000.00）。

16.2 投标保证金可以采用电汇、银行转账等形式提交。

(1) 以电汇、银行转账形式交纳投标保证金的，直接存入如下账户（交款时投标人向银行提供招标编号，由银行开具收款单盖章交给客户留底，作为投标保证金收取依据。投标保证金缴纳凭证复印件须加盖投标人公章与投标文件一同递交。投标人缴纳的投标保证金如在投标截止时间后到账的，则为无效投标，以采购代理机构的银行查询结果证明为准。）

收款人：云浮市中策招标咨询服务有限公司

账号：80020000011155192

开户银行：广东新兴农村商业银行股份有限公司洞口支行

（递交投标保证金请注明：招标编号：YFZC20FG0226）

(2) 投标保证金银行划账后，请把划账单的扫描件发送至采购代理机构邮箱（yfzcb@163.com），并注明招标编号，以便统计之用。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 未中标的投标人保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日内原额退还。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内原额退还。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标截止后投标人撤销投标文件的；
- 2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 3) 在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的。

17. 知识产权

17.1 投标人应保证，在中华人民共和国境内使用投标产品、服务或其任何一部分时，不会产生涉及第三方的专利权、商标权或其它知识产权所引起的法律和经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

17.2 投标人必须拥有所投标的物的所有权或合法处分权，一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由投标人自行负责，与本项目采购代理机构、采购人无关。

18. 投标的截止期和投标有效期

- 18.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。投标的截止时点见《投标邀请函》，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。
- 18.2 从投标文件递交截止时间起，投标有效期不少于 90 天。投标有效期不符合规定时间的为无效投标。
- 18.3 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

19. 投标文件的数量和签署

- 19.1 投标人应编制投标文件一式 陆 份，其中正本 壹 份和副本 伍 份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 19.2 投标人应同时提交与投标文件的正本内容相同的 **电子文件一套（以光盘或 U 盘形式）**，电子文件须为已按招标文件要求签章的投标文件正本的扫描件，如果电子文件与书面文件不符时，以书面文件为准。
- 19.3 投标文件的正本须打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其“法定代表人/负责人授权委托书”应附在投标文件中。
- 19.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
- 19.5 投标文件的正本必须按照招标文件的要求签章：已明示要求盖章处，必须加盖投标人公章；已明示要求签字处，必须用不褪色墨水亲笔签字。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封和标记

- 20.1 为方便开标时唱标，投标人应单独密封提交《唱标信封》一份，《唱标信封》封装内容详见第五部分《投标文件格式》要求。投标人应将唱标信封、投标文件正本、投标文件所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上分别清晰标明“唱标信封”、“正本”、“副本”字样。
- 20.2 封套均应按以下要求标记：

(唱标信封/正本/副本)

于“ 年 月 日 时 分”之前不得启封(即投标截止时间)

项目名称: 新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目

收件人名称: 云浮市中策招标咨询服务有限公司 招标编号: YFZC20FG0226

投标人名称:

投标人地址: 邮政编码:

联系人: 联系电话:

20.3 如果未按要求密封和标记,采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章,并作为投标文件的组成部分。

在投标截止时点之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

21.2 投标人在递交投标文件后,可以撤回其投标,但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理机构。

21.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

五、开标、评标、定标

22. 开标

22.1 采购代理机构在《投标邀请函》或《澄清/更正/延期公告》(如有的话)中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加,投标人未参加开标的,视同认可开标结果。参加开标的代表应签到以证明其出席。

22.2 开标时,由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况,也可以由采购代理机构委托的机构检查并见证,经确认无误后由招标工作人员当众拆封《唱标信封》,并宣读投标人名称、投标价格、价格折扣(如有)、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。

22.3 采购代理机构做好开标记录,开标记录由各投标人代表签字确认。

22.4 投标人对开标过程和开标记录有争议的,应当场提出,采购代理机构及时处理。

22.5 投标人不足3家的,不进行开标,投标文件原封退回。

23. 评标委员会的组成

23.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

24. 投标的评价

24.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

25. 定标

25.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

25.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

25.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

26. 替补候选人的设定与使用

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、质疑和投诉

27. 投标人对评标结果有质疑的，可依法向采购代理机构或采购人书面提出，但须对质疑内容的真实性承担责任。

27.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人、采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- 1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

27.2 质疑供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.3 质疑供应商应当是参与本项目采购活动的供应商，即已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对本采购文件提出质疑。

27.4 质疑函内容包括但不限于权益受损害的情况说明、原因及证据内容等，以下述格式提交：

质疑函	
一、质疑供应商基本信息	
质疑供应商：	_____
地址：	_____ 邮编：_____
联系人：	_____ 联系电话：_____
授权代表：	_____ 联系电话：_____
地址：	_____ 邮编：_____
二、质疑项目基本情况	
质疑项目的名称：	_____
质疑项目的编号：	_____ 包号：_____
采购人名称：	_____
采购文件获取日期：	_____
三、质疑事项具体内容	
质疑事项 1：	_____
事实依据：	_____
法律依据：	_____
质疑事项 2	
.....	
四、与质疑事项相关的质疑请求	
请求：	_____
签字（签章）：	_____ 公章：_____
日期：	

27.5 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人亲笔签字并加盖公章。

27.6 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证

据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

27.7 质疑文件提交方式：供应商为自然人的，质疑文件由自然人本人携带身份证明原件、质疑函书面原件和必要的证明材料到现场提交；供应商为法人或者其他组织的，质疑文件由法定代表人/主要负责人携带身份证明原件、质疑函书面原件和必要的证明材料到现场提交。质疑供应商委托代理人提出质疑的，还须出具供应商签署的授权委托书原件（供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章），明确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，同时代理人须携带身份证明原件，否则不予受理。

27.8 质疑供应商对采购人、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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

27.9 质疑受理部门：云浮市中策招标咨询服务有限公司。

27.10 质疑事宜联系电话：0766-2922133。

27.11 提交质疑文件地点：新兴县新城镇新洲大道南 69 号（城北商住区东区）第二层 201 室。

27.12 本次采购活动中，采购代理机构对质疑回复等文件的送达方式为现场取件、邮寄或电子邮件（采购代理机构指定邮箱为：yfzcb@163.com），供应商收到质疑回复后应在质疑回复函送达回执上签收确认。

27.13 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合《中华人民共和国财政部令第 94 号—政府采购质疑和投诉办法》的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

27.14 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；

(二) 提供虚假材料；

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

七、评标方法、步骤及标准

根据政府采购有关法律法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

28. 评标方法

- (1) 评标办法采用**综合评分法**。采购人或采购代理机构对投标文件进行资格审查，评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和技术评议、商务评议、价格评议。
- (2) 综合评分法评标步骤：先进行资格审查和符合性审查，再进行技术、商务及价格的比较与评价。只有通过资格审查和符合性审查的投标人才能进入技术、商务及价格的详细评审。
- (3) 提供的核心产品品牌均相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。经评委会审查，合格投标人不足 3 家的，作废标处理。
- (4) 提供的核心产品品牌均相同，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

29. 评标步骤

(一) 投标文件的资格审查

- 1、采购人或采购代理机构根据附表一《资格审查表》对投标人的资格进行审查。
- 2、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：
 - 1) 投标人未提交投标保证金或金额不符、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
 - 2) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
 - 3) 不具备招标文件中规定资格要求的。
- 3、未通过资格审查的投标人不再进入后续评审。

(二) 投标文件的符合性检查

- 1、评标委员会根据附表二《符合性审查表》对各投标人的投标文件进行符合性审查。
- 2、在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

3、在符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 2) 投标报价不是固定唯一的；
- 3) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 4) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 5) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即“★”号条款）条款产生负偏离的；
- 6) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
- 7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 8) 存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4、对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

（三）投标文件的澄清

1、评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（应当经评标委员会一致同意并签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖投标人公章，或者由其法定代表人或授权代表签字确认。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。

2、投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

3、投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

4、上述修正或者处理结果对投标人具有约束作用。

（四）详细评审

评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

1、技术评分：技术评分各单项所占权重和评分标准详见附表《技术打分表》，所有评委的技术评分的算术平均值为该投标人技术评价得分（分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

2、商务评分：商务评分各单项所占权重和评分标准详见附表《商务打分表》，所有评委的商务评分的算术平均值为该投标人商务评价得分（分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

3、价格评分：

- (1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现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。
- (2) 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：
- a 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；
 - b 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - c 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；
 - d 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
 - e 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖投标人公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人不确认的，其投标无效。

(3) 对小微企业评标价格扣除：

1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 × C1。

2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值范围为 2%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C2)。

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

5) 本条款中两种价格扣除原则不同时使用。投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

6) 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当同时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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

7) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所指中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：①符合中小企业划分标准；②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为准。

8) 根据《三部门联合发布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。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），并对声明的真实性负责，否则评审时不能享受相应的价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 根据政府采购相关规定，价格分采用低价优先法计算。将评标委员会评审后的所有投标人的评标价格，取最低评标价作为基准价格，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=评标基准价/评标价×价格分值权重×100，如此类推，算出所有投标人的价格得分（分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

4、综合得分及其统计：评标委员会各成员按照招标文件确定的评标方法、步骤，分别就每个投标人的技术状况、商务状况进行评议和比较，得出每个投标人的技术评分、商务评分；将所有评委的技术评分、商务评分进行汇总，取平均值，得出每个投标人的技术得分、商务得分；然后，评出价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出综合得分。

(1) 技术、商务及价格分值分配：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分值	60分	30分	10分
权重	60%	30%	10%

(2) 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。

(五) 推荐中标候选供应商名单

1、评标委员会按照通过初步评审的各投标人的综合得分从高到低顺序排名。

2、评标委员会按规定提出书面评标报告，按照评审后综合得分由高到低的顺序推荐 2 名中标候选人。

评标委员会按综合得分排序向采购人推荐第一名为第一中标候选人，第二名为第二中标候选人。

综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）；（3）商务得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

3、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，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并说明理由，否则视为同意。

八、合同的订立和履行

30. 履约保证金（如果招标文件要求的话）

30.1 中标供应商应按照招标文件的规定，向采购人提交履约保证金。

30.2 如果中标供应商没有按照下述条款签订合同并提交履约保证金，采购人将有充分理由取消该中标决定，并作出处罚。在此情况下，采购人可按本须知规定将合同授予下一个中标候选人，或重新组织公开招标。

31. 合同的订立

31.1 采购人与中标供应商自《中标通知书》发出之日起三十日内（如第二部分《采购项目内容》另有规定的除外），按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。自政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

32. 合同的履行

32.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理部门备案。

32.2 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，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照合同备案的规定备案。

九、适用法律

33. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。
34. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。
- 35. 采购文件的解释权**
- 本采购文件的解释权归云浮市中策招标咨询服务有限公司所有。

附表一：

新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目 (YFZC20FG0226) 资格审查表

审查人员签名：_____

序号	评审内容	投标人
1	<p>1、投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力（提供有效营业执照（或事业单位法人证书）复印件，如非“多证合一”证照的还须同时提供组织机构代码证和税务登记证复印件）；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年度财务报表复印件（新成立的企业或提供基本户开户行出具的资信证明复印件））；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（在投标文件中出具承诺函）；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前六个月内任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据复印件；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件复印件）；</p> <p>（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（在投标文件中出具声明函）；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件（在投标文件中出具承诺函）。</p> <p>2、投标人须是在中华人民共和国境内注册的具备独立承担民事责任能力的法人或其它组织。</p> <p>3、投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任何记录名单之一：（1）失信被执行人；（2）重大税收违法案件当事人；（3）政府采购不良行为记录。同时，不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（注：（1）以资格审查人员于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。（2）如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料。）</p> <p>4、本项目不接受联合体参加投标，不允许转包和分包。</p> <p>5、本项目为一个整体，投标人须对全部内容进行投标，不得分拆。</p> <p>6、购买获取本项目采购文件的。</p>	
2	投标人的资格证明文件有提供并符合招标文件要求	
3	投标保证金足额提交，提交形式符合招标文件要求	
结 论		

注：1、以上内容由采购人或采购代理机构审查。

2、表中通过的填写“√”；不通过的填写“×”。

3、在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”。

附表二：

**新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目
(YFZC20FG0226) 符合性审查表**

评委签名：_____

序号	评审内容	投标人
1	投标有效期满足招标文件要求（不少于 90 天）	
2	投标文件按招标文件要求签署、盖章的	
3	投标文件实质性响应招标文件要求，技术、商务没有重大负偏离或保留	
4	投标报价没有超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的	
5	投标报价是固定唯一价，且报价没有低于成本、具有合理性	
6	不存在法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形	
7	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件的	
结 论		

注：1、以上内容由评标委员会审查。

2、表中通过的填写“√”；不通过的填写“×”。

3、在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”。

4、评委会成员对同一投标人审查结论不一致的，按少数服从多数的原则进行确定。

附表三：

新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目
(YFZC20FG0226) 技术打分表

评委签名：_____

序号	评审项	评分标准	分值
1	技术要求响应程度	1、考查投标人对“采购项目技术要求”中的带“▲”项条款的响应程度，全部满足得 25 分；有不满足的，每一项扣 3 分，扣完即止。 2、考查投标人对“采购项目技术要求”中的一般技术条款（非“★”项、非“▲”项）的响应程度，全部满足得 7 分；有不满足的，每一项扣 1 分，扣完即止。 【备注：如“采购项目技术要求”中有要求提供证明文件的，除响应外还需提供证明文件方可满足。】	32 分
2	项目建设方案	根据投标人提供的包括综合工期、质量、安全保证措施、设备选型、施工安装等方面的建设方案进行综合评分： 优：方案设计完善，具备较高可行性、合理性、针对性，得11-15分； 良：方案基本齐全，具备一般可行性、合理性、针对性，得6-10分； 差：方案有提供但编排不全，可行性、合理性、针对性较差，得1-5分； 无提供方案的不得分。	15 分
3	产品综合评价	投标人研发的车辆超限信息采集取证系统、车辆超载数据在线监控系统、公路超限不停车检测系统、超限非现场执法管理系统获得工业和信息化部下属检测机构出具的测试报告的，得 13 分；提供不全的不得分。 【备注：投标文件中须提供测试报告复印件，不提供不得分。】	13 分
合计			60 分

注：评委按分项的规定分数范围内给各投标人进行打分，并统计总分。

附表四：

新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目
(YFZC20FG0226) 商务打分表

评委签名：_____

序号	评审项	评分标准	分值
1	商务要求响应程度	考查投标人对“采购项目商务要求”中的一般商务条款（非“★”项、非“▲”项）的响应程度，全部满足得2分；有不满足的，每一项扣1分，扣完即止。	2分
2	同类项目经验	投标人自2016年以来（以验收报告时间为准）完成过交通治超执法类项目业绩的：每提供1个得3分，本项最高得9分。 【备注：投标文件中须提供中标（成交）通知书、合同关键页和项目验收报告复印件，不提供不得分。】	9分
3	交通执法系统对接成功案例	本项目为交通治超非现场执法项目，需要对接上下交通执法系统，投标人具备2个或以上与省市县级系统对接成功互联互通的成功案例的，得4分；其他情况不得分。 【备注：投标文件中须提供交通治超对接成功案例的证明材料和交通部门出具的对接证明材料复印件作为评审依据，不提供不得分。】	4分
4	科技创新能力	投标人具有国家“高新技术企业”证书（有效期内）的，得3分。 【备注：投标文件中须提供“高新技术企业”证书复印件，不提供不得分。】	3分
5	“守合同重信用”评价	投标人获得市场监督管理部门授予“守合同重信用”企业称号的，得2分。 【备注：投标文件中须提供“守合同重信用”证书复印件，不提供不得分。】	2分
6	售后服务方案	综合评价投标人提供的售后服务方案、培训方案的详尽程度，保修期服务承诺的可靠、具体程度，备品备件供应的齐全程度： 优：有详尽的售后服务方案和培训方案，服务承诺具体可靠，备品备件供应充足齐全，得6-7分； 良：售后服务方案和培训方案较合理，具备一般可行性，有出具服务承诺，备品备件供应能力一般，得3-5分； 差：无明确的售后服务方案和培训方案，无出具服务承诺，备品备件供应不稳定，得1-2分； 无提供方案的不得分。 投标人能提供所投石英传感器、数据采集系统、石英称重管理系统的厂家授权书和厂家售后服务承诺函的，得3分。 【备注：投标文件中须提供厂家授权书（如投标人为厂家的则不用提供）和厂家售后服务承诺函复印件，不提供不得分。】	10分
合计			30分

注：评委按分项的规定分数范围内给各投标人进行打分，并统计总分。

第四部分

合同书格式

政 府 采 购 项 目

合 同 书

项目名称：_____

合同编号：_____

签约地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方应按照招标文件的要求和投标文件的承诺进行修订。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____（招标编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：人民币_____元（¥_____）。

二、服务要求

1、本合同项下的服务指_____。

2、数量：

3、……

……

三、履行期限、地点和方式

……

四、质量要求

……

五、验收要求

……

六、付款方式

……

七、其他商务要求（如有）

……

八、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

……

（二）乙方的权利和义务

……

九、其他条款（如有需要，甲乙双方可根据实际增加合同条款）

.....

十、合同变更

1、乙方根据现场实际情况，发现合同原计划或方案不尽合理，确实需变更原合同约定的，应及时通知甲方，并提出变更理由、修正方案及变更清单，经双方协商并签署有关文件（作为合同附件），并报政府采购监管部门同意后实施。

2、无论是按原合同要求，或是根据现场实际情况作出变更，乙方都不能免除其应承担的责任。

十一、合同解除和终止

1、合同自然终止

甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

2、违约违规终止合同

（1）在甲方对乙方违约违规而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面的违约通知书，提出终止部分或全部合同。

（2）如果乙方未能在合同规定的期限内提供服务。

（3）如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

（4）如果甲方认为乙方在本合同的投标竞争和实施过程中有违反有关政府采购的法律、法规，涉嫌用不正当手段影响甲方采购过程，包括谎报或隐瞒事实、损害甲方利益、干扰甲方、评委、采购代理机构的招标、评标等行为。

3、因乙方破产而终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十二、争端的解决

1、凡与本合同有关的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商方式解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方都可以向法院提出诉讼。

2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

十三、不可抗力

1、签约双方的任何一方由于不可抗力事件影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和克服的事件，诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震等。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后，尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商方式在合理的时间内达成进一步履行合同的协议或解除合同。

十四、通知

1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送达对方的地址，电传或传真要经对方的书面形式确认，以电报形式通知的，以邮电局发出电报的第二天视为送达。

2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以较迟的日期为准。

十五、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十六、其它

1、本项目招标文件、投标文件、中标通知书及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样的法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方均签字盖章或确认之日期。

3、除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式____份，其中甲方____份，乙方____份，政府采购监管部门1份，采购代理机构1份。

5、本合同合计____页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

十七、合同生效：合同经双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效，合同签署日期以较迟签注的日期为准。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第五部分

投标文件格式

（本部分内容表述如与本文件其他部分表述不一致的，以其他部分的内容表述为准。投标文件须编制页码，且页码必须连续。）

政府采购项目

投 标 文 件

(正本/副本)

招标编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

投标文件目录

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则将可能影响对投标文件的评价。

2. 如招标文件要求提供、响应、列示的内容或投标人认为有必要提供的文件、材料等而第五部分《投标文件格式》没有相应格式的，投标人可自行编制格式，并加盖投标人公章。

3. 为方便开标时唱标，唱标信封须单独分装，按以下顺序装订（可从投标文件正本中复印并加盖投标人公章）：

- 3.1 开标一览表
- 3.2 投标函
- 3.3 法定代表人/负责人资格证明书
- 3.4 法定代表人/负责人授权委托书（如有）
- 3.5 投标保证金交付凭证复印件
- 3.6 退保证金说明

说明：本唱标信封仅为方便采购代理机构而设，如唱标信封的内容与投标文件正本不一致时，以投标文件正本为准。

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格 审 查	准入条件	详见投标邀请函“投标人资格要求”	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	保证金（投标保证金 交纳凭证）	人民币_____元整（¥_____）（转账、 汇款的提供复印件并加盖投标人公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
符 合 性 审 查	投标有效期	不少于 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	投标函	按对应格式文件签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	法定代表人/负 责人资格证明书 及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	技术、商务要求	技术、商务没有重大负偏离或保留	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	报价要求	投标报价是固定唯一的且没有超过招标 文件中规定的预算金额或者最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（ ）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实对应提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的口打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

1.2 评审项目投标资料表

评审项	评分标准	证明文件
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页
		见投标文件 第（）页

注：投标人应对照第三部分 投标人须知 中《技术打分表》、《商务打分表》的内容，列明各评审项在投标文件中所在位置，以便查对。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、资格性文件

2.1 投标函

投标函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

依据贵方（采购项目名称）（招标编号）项目的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本___份，副本___份，电子文档___份。

- 1、自查表；
- 2、资格性文件；
- 3、商务部分；
- 4、技术部分；
- 5、价格部分。

在此，我方声明如下：

- 1、同意并接受招标文件各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
- 2、投标有效期为递交投标文件之日起不少于 90 天，中标人投标有效期延至合同终止之日。
- 3、我方已经详细地阅读了招标文件的全部内容及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
- 4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
- 5、我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
- 6、我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
- 7、我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

地址：_____

传真：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

2.2 政策适用性说明文件（如有）

（一）中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

序号	货物/服务类型	货物名称/ 服务内容	制造商/ 服务商	金额(元)	所占 比例
1	本企业制造的货物/提供的服务				
2	其他中型企业制造的货物/提供的服务				
3	其他小型企业制造的货物/提供的服务				
4	其他微型企业制造的货物/提供的服务				

注：1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如提供其他中小企业制造的货物/提供的服务，则还须同时提供制造商/服务商按此格式出具的《中小企业声明函》。

3、投标人若不提供《中小企业声明函》或不按要求填写的，则视投标人放弃招标文件规定的价格扣除。

4、若投标人不是中小企业，可不提供此函。

企业名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

(二) 监狱企业的证明文件

说明：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。

注：若投标人不是监狱企业，可不提供此证明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(三) 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。

注：若投标人不是残疾人福利性单位，可不提供此函。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

2.3 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____年_____月_____日 单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、获取采购文件时的法定代表人/负责人资格证明书也以此版本为准。

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）

法定代表人身份证复印件
（正反面）

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

兹授权_____同志，为我方参加投标及办理其他相关事务的代理人，授权权限是：_____。

授权单位： (盖章) 法定代表人： (签字)

有效期限：至 年 月 日 签发日期： 年 月 日

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

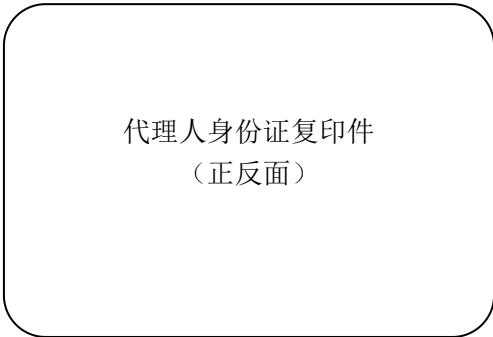
3、授权权限填写：全权代表本公司参与新兴县建设治理超限超载非现场执法监测点项目的采购文件获取及投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

4、本授权委托书自签发之日起生效。

5、有效期限：从投标文件递交截止时间起计不少于 90 天。

6、投标人代表为法定代表人的，则本授权委托书不适用。

7、获取采购文件时的法定代表人/负责人授权委托书也以此版本为准。



2.4 投标保证金

(1) 投标保证金交纳凭证

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的_____项目、招标编号为_____的采购活动。
按招标文件的规定，已通过（转账、银行汇款）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行账号：_____

说明：上述要素供银行转账及汇款方式填写。

附：

<p>粘贴转账或汇款的银行凭证复印件</p>

注：1、投标人投标时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转账、银行汇款的形式交纳。

2、采购代理机构在中标通知书发出之日起五个工作日内凭投标人投标保证金退还材料退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订之日起五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(2) 退保证金说明（原件一份放于正本，另一份放于唱标信封里）

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我方为_____项目投标[招标编号为：_____]所提交的保证金_____元，请贵公司

退还时划到以下账户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	账 号		联系电话	

投标人（公章）：

日 期：_____年_____月_____日

2.5 关于资格的声明函

资格声明

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

关于贵方采购项目名称：_____、招标编号：_____的投标邀请，我公司（单位）愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并声明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

投标人应按照招标文件第一部分《投标邀请函》中“投标人资格要求”的要求做出全面的响应。其内容应包括但不限于以下各项：

- （1）有效营业执照（或事业单位法人证书）复印件，如非“多证合一”证照的还须同时提供组织机构代码证和税务登记证复印件；
- （2）2019年度财务报表复印件（**新成立企业或提供基本户开户行出具的资信证明复印件**）；
- （3）近期依法缴纳税收的相关证明材料复印件（**提供投标截止日前六个月内任意一个月缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商应提供相关证明文件复印件证明其依法免税**）；
- （4）近期依法缴纳社会保障资金的相关证明材料复印件（**提供投标截止日前六个月内任意一个月缴纳社会保险的凭据复印件，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件复印件证明其不需要缴纳社会保障资金**）；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；符合法律、行政法规规定的其他条件的书面承诺；（**提供书面声明/承诺，参照附件格式**）
- （6）按“投标人资格要求”提供的其他证明文件（如有）。

（注：以上证明材料必须在投标文件中提供并加盖投标人公章，否则可能导致投标无效，相关证明文件附后。）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 1：关于具有独立承担民事责任的能力承诺函

具有独立承担民事责任的能力承诺函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）具有独立承担民事责任的能力。

特此承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 2：关于具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）自成立至今具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

特此承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 3：关于依法缴纳税收承诺函

依法缴纳税收承诺函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）自成立至今均依法缴纳了各项税费，没有偷税、漏税行为。

特此承诺。

注：依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 4：关于依法缴纳社会保障资金承诺函

依法缴纳社会保障资金承诺函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）自成立至今均依法缴纳了各项社会保障资金，没有欠缴、漏缴行为。

特此承诺。

注：依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 5：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）在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。

特此声明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：____年____月____日

附件 6：关于具备履行合同所必需的设备和专业技术能力和法律、行政法规规定的其他条件的承诺函

承诺函

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

我公司（单位）参加（采购项目名称：_____、招标编号：_____）的投标，郑重承诺如下：

- 1、我单位具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。
- 2、我单位是符合国家法律、行政法规规定要求的供应商。

特此承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

2.6 服务费承诺书格式

中标服务费承诺书

致：云浮市中策招标咨询服务有限公司

如果我方在贵公司组织的（项目名称：_____）（招标编号：_____）的招标中获中标资格，我方保证在收到《中标通知书》时，按招标文件《投标人须知》的规定向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金（保函）及采购人给我方的中标合同规定的款项中扣付，并在此同意和要求投标保函开立银行及采购人（应云浮市中策招标咨询服务有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

(一) 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法定代表人		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3、如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(二) 投标人按《商务打分表》的要求提供业绩（如有要求）

业 绩 表

序号	项目名称	客户名称	合同主要内容	合同总价(万元)	签订日期

注：按照《商务打分表》的要求提供证明文件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(三) 拟任本项目执行管理及技术人员情况

序号	职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称/资格	专业工龄	联系电话
1	项目负责人						
2	其他主要技术人员						
3							
.....						

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(四) 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	投标人建议或要求
1	拟定 年 月 日		
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日		
.....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(五) 除上述资料外，第二部分《采购项目内容》、第三部分《技术打分表》、《商务打分表》要求提供的其它相关证明材料。(如有)

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年_____月_____日

(六) 其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性商务条款（“★”项）响应表

序号	招标文件要求	实际响应情况	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注：

- 1、投标人须对招标文件第二部分《采购项目内容》“采购项目商务要求”中的“★”项条款逐条响应，投标人如不响应、负偏离或缺漏，将导致投标无效。对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，并在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、投标人响应采购内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(2) 一般商务条款（非“★”项、非“▲”项）响应表

序号	招标文件要求	实际响应情况	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

注：

- 1、投标人应根据实际情况对招标文件中第二部分《采购项目内容》“采购项目商务要求”中的非“★”项、非“▲”项条款逐条响应。投标人如不响应、负偏离或缺漏不会导致废标，但会影响投标人商务部分评分。对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、投标人响应采购内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

报价人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

报价人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(3) 其它商务条款响应表

序号	其它商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	同意接受合同范本所列述的各项条款，与采购人最终签订的合同条款按照招标文件的要求和投标文件的承诺对合同范本进行修订后确定		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务的要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：从投标文件递交截止时间起，投标有效期不少于 90 天，中标单位有效期延至合同终止之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于本公司目前的报价水平		
7	同意接受合同范本所列述的各项条款		
8	同意按本项目要求缴付相关款项		
9	同意采购人以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
10	除上述条款外，其它商务条款偏离说明：		

注：

- 1、对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、本表格式不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

四、技术部分

4.1 技术条款响应表

(1) 实质性技术条款 (“★”项) 响应表

序号	招标文件要求	实际响应情况	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注:

- 1、投标人须对招标文件第二部分《采购项目内容》“采购项目技术要求”中的“★”项条款逐条响应，投标人如不响应、负偏离或缺漏，将导致投标无效。对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，并在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、投标人响应采购内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(2) 重要技术条款 (“▲”项) 响应表

序号	招标文件要求	实际响应情况	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注:

- 1、投标人须对招标文件第二部分《采购项目内容》“采购项目技术要求”中的带“▲”项内容逐条作出响应，带“▲”项的技术条款为重要技术参数及要求，如不响应、负偏离或缺漏不会导致废标，但会影响投标人技术部分评分。对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、投标人响应采购内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(3) 一般技术条款（非“★”项、非“▲”项）响应表

序号	招标文件要求	实际响应情况	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注：

- 1、投标人须对招标文件第二部分《采购项目内容》“采购项目技术要求”的一般技术条款（非“★”项、非“▲”项）内容逐条作出响应，如不响应、负偏离或缺漏不会导致废标，但会影响投标人技术部分评分。对于上述要求，如投标人完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、投标人响应采购内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4.2 服务方案

服务方案须包括但不限于以下内容，主要根据采购项目内容的要求制定（格式自定）

1、项目建设方案

2、售后服务方案

.....

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

五、价格部分

5.1 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

项目内容	投标总报价	备注
新兴县建设治理超限超载非现场执法 监测点项目	大写：人民币_____ 小写：¥_____	

注：

- 1、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
- 2、供应商的投标总报价须包括供应商完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其它费用、税金等全部费用和供应商要求获得的利润以及应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。
- 3、此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分。
- 4、投标人认为本次招标中的未尽事宜，可另表提出建议，该部分费用不在投标总报价中。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5.2 报价明细表

项目名称：_____

招标编号：_____

格式自拟

注：1、请根据本项目实际情况自拟格式编写“报价明细表”。

2、本表价格汇总应等于“开标一览表”中的投标总报价，如不一致，以“开标一览表”为准。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日