

广西汉昌工程咨询有限公司

公开招标采购文件



项目编号：WZZC2025-G1-810156-HCZX

项目名称：岑溪市荔王不停车超限检测点项目

采 购 人：岑溪市交通运输局

采购代理机构：广西汉昌工程咨询有限公司

2025年10月

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 招标项目采购需求	6
第三章 投标人须知	29
第四章 评标方法及评分标准	47
第五章 政府采购合同主要条款	52
第六章 投标文件格式	59

第一章 公开招标公告

广西汉昌工程咨询有限公司

公开招标公告

项目概况

岑溪市荔王不停车超限检测点项目招标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>)获取招标文件，并于2025年 月 日 点 0 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WZZC2025-G1-810156-HCZX

项目名称：岑溪市荔王不停车超限检测点项目

预算总金额（元）：3652435.79

采购需求：

标项一

标项名称：岑溪市荔王不停车超限检测点项目

数量：1项

预算金额（元）：3652435.79

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：岑溪市荔王不停车超限检测点项目相关配套设备、配件一批。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价：3652435.79

合同履约期限：合同签订后，在接到采购人通知之日起120个日历日内安装完毕并交付使用。

本标项不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2025年 月 日至2025年 月 日，每天上午8时 30分至12时 00分，下午15时 00分至18时 00分(北京时间，法定节假日除外)

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

方式：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（元）：0

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：2025年10月 日 9:00(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：2025年10月 日 9:00

开标地点：“广西政府采购云平台”电子开标大厅

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）、梧州市政府采购网（<http://117.141.250.58:10030/web/cgw/index.pt1>）、全国公共资源交易平台（广西·岑溪）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/cxsggzy/>）。

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. 投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应按照本项目公开招标采购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“jmbs”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人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（投标人可登录“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）。

(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，否则后果自负。

注：(1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

(2) 投标人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），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。

(3) 投标人需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次投标，否则后果自负。

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： 岑溪市交通运输局
地 址： 岑溪市大中路 37 号
项目联系人： 廖生
项目联系方式： 0774-9222095

2. 采购代理机构信息

名 称： 广西汉昌工程咨询有限公司
地 址： 广西岑溪市沿江二路丽景湾花园观景阁 5 幢 5-9 号
项目联系人： 梁先生
项目联系方式： 19994601711

广西汉昌工程咨询有限公司

2025 年 月 日

第二章 招标项目采购需求

招标项目采购需求

说明：

一、本需求表中的品牌型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。本需求表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术响应表。技术响应表须按技术参数及性能（配置）要求一一对应响应。

二、本需求表中标注“▲”的条款均为实质性要求或条件，投标人必须作出满足或者优于该要求和条件的承诺（另有要求的除外），否则投标无效。

三、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量 $>14000W$ ），单元式空气调节机（制冷量 $>14000W$ ）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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由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（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

四、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

五、招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请提供中文翻译文本。

六、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

七、投标人所投标货物或服务如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求的按相关规定执行，若执行标准有修改或更新按最新版本执行。

八、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：根据《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），本次采购标的属于：工业。

标项一项目采购预算：365.243579万元（最高限价金额：365.243579万元）

项 号	类目名称	数量	单位	技术参数及性能（配置）要求
一、路基工程				
1	整体挖除 27CM 原 混凝土	226.8	立方米	1.挖除原27cm厚水泥混凝土面板，挖除路面长度约为35m; 2.包含废料远运处理。

2	铣刨 3CM 水 泥稳定碎 石基层	25.2	立方米	1.铣刨 3cm 厚水泥稳定碎石基层；铣刨长度约为 35m； 2.包含废料远运处理。
二、路面工程				
3	30cm C40 砼	840	平方米	1.新建水泥混凝土路面长约 35m，深约 0.3m； 2.采用不低于 C40 标号的混凝土浇筑路面； 3.包含混凝土装卸、运输、支模、浇筑、振捣、养护、切缝等。
4	钢筋	10.33	吨	1.钢筋网片材料采用直径为 16mm 的 HRB400 (三级螺纹钢)； 2.横向钢筋间距为 35cm，纵向钢筋间距为 25cm； 3.马镫钢筋采用直径 12mm 的 HRB400 钢筋(三级螺纹钢)，间距为 100cm。
三、交通工程及沿线设施				
5	护栏 Gr-A-4E	80.0	米	1. 不低于 Gr-A-4E 型号波形护栏。
6	单悬臂铝 合金标志 牌	2	块	1.反光膜采用不低于IV级； 2.材质: $\geq 3\text{mm}$ 厚 3004 铝板； 3.尺寸 $\geq 4000*3000\text{mm}$ ； 4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$ ； 5.其它钢构件的镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$,所有钢构件除特殊说明外均采用 Q235 钢制作； 6.杆件尺寸 8500*4320mm ($\pm 5\%$)； 7.基础采用不低于 C30 标号的混凝土，尺寸 ≥ 1800 (长) $\times 1800$ (宽) $\times 2000$ (高) mm，基础含杆件预埋件，钢筋笼。
7	单柱式铝 合金标志 牌 1	2	块	1.版面内容“违章处罚”，反光膜采用不低于IV级； 2.材质: $\geq 3\text{mm}$ 厚 3004 铝板； 3.标志牌尺寸： $\geq 1200*3000\text{mm}$ ； 4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$ ； 5.其它钢构件的镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$,所有钢构件除特殊说明

				外均采用 Q235 钢制作; 6.杆件尺寸 $\geq \phi 165*5*5400\text{mm}$; 7.基础采用不低于 C30 标号的混凝土, 尺寸 ≥ 1300 (长) $\times 1200$ (宽) $\times 1200$ (高) mm, 基础含杆件预埋件。
8	单柱式铝 合金标志 牌 2	2	块	1.版面内容“禁止超车+限速”, 反光膜采用不低于IV级; 2.材质: $\geq 3\text{mm}$ 厚 3004 铝板; 3.尺寸: “禁止超车” $\geq \phi 1000\text{mm}$, “限速” $\geq \phi 1000\text{mm}$; 4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$; 5.其它钢构件的镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$,所有钢构件除特殊说明 外均采用 Q235 钢制作; 6.杆件尺寸 $\geq \phi 121*4*4600\text{mm}$; 7.基础采用不低于 C30 标号的混凝土, 尺寸 ≥ 1000 (长) $\times 1000$ (宽) $\times 1000$ (高) mm, 基础含杆件预埋件。
9	单柱式铝 合金标志 牌 3	2	块	1.版面内容“解除禁止超车+解除限速”, 反光膜采用不低 于IV级; 2.材质: $\geq 3\text{mm}$ 厚 3004 铝板; 3.尺寸: “解除禁止超车” $\geq \phi 1000\text{mm}$, “解除限速” \geq $\phi 1000\text{mm}$; 4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$; 5.其它钢构件的镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$,所有钢构件除特殊说明 外均采用 Q235 钢制作; 6.杆件尺寸 $\geq \phi 121*4*4600\text{mm}$; 7.基础采用不低于 C30 标号的混凝土, 尺寸 ≥ 1000 (长) $\times 1000$ (宽) $\times 1000$ (高) mm, 基础含杆件预埋件。
10	单柱式铝 合金标志 牌 4	2	块	1.版面内容“请超载超限车辆到卸货场卸货”, 反光膜采 用不低于IV级; 2.材质: $\geq 3\text{mm}$ 厚 3004 铝板; 3.尺寸 $\geq 1500*2700\text{mm}$; 4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$; 5.其它钢构件的镀锌量 $\geq 600\text{g/m}^2$,所有钢构件除特殊说明 外均采用 Q235 钢制作; 6.杆件尺寸 $\geq \phi 127*6*4600$ (mm) ; 7.基础采用不低于 C30 标号的混凝土, 尺寸 ≥ 1200 (长)

				$\times 1300$ (宽) $\times 1200$ (高) mm, 基础含杆件预埋件。
11	单柱式铝合金标志牌 5	2	块	<p>1.版面内容“严禁压线 禁止跨道”，反光膜采用不低于IV级；</p> <p>2.材质:≥ 3mm 厚 3004 铝板；</p> <p>3.尺寸$\geq 1300*2300$mm；</p> <p>4.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量≥ 350g/m²；</p> <p>5.其它钢构件的镀锌量≥ 600g/m²,所有钢构件除特殊说明外均采用 Q235 钢制作；</p> <p>6.杆件尺寸$\geq \Phi 121*5*4200$ (mm)；</p> <p>7.基础采用 C30 标号的混凝土,尺寸 1200(长) $\times 1200$(宽) $\times 1200$ (高) mm, 基础含杆件预埋件。</p>
12	单悬臂 8380*421 0mm (LED屏 安装杆 件)	2	块	<p>1.立柱采用直径≥ 273mm, 壁厚≥ 10mm, 高度≥ 8380mm 的热轧无缝镀锌钢管, 双横臂, 采用长≥ 200mm, 宽≥ 150mm, 壁厚≥ 6mm, 长度 4210mm (± 10mm) 的矩形镀锌钢管, 横臂支撑采用长≥ 200mm, 宽≥ 150mm, 壁厚≥ 4mm, 高度 1930mm (± 10mm) 的矩形镀锌钢管, 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,镀锌量≥ 600g/m²; 紧固件的镀锌量≥ 350g/m²; 喷塑, 颜色: 灰色; 所有钢构件除特殊说明外均采用 Q235 钢制作；</p> <p>2.配检修通道; 安装净空高度≥ 6.0米；</p> <p>3.基础采用不低于 C30 水泥混凝土浇筑,尺寸:长度≥ 2.0m, 宽度≥ 1.8m, 高度≥ 1.8m；</p>
13	门架式铝合金标志牌	2	块	<p>1.采用三立柱“M”型, 立柱直径≥ 273mm, 壁厚≥ 8mm, 高度≥ 7050mm 的热轧无缝镀锌钢管, 双横臂, 采用直径≥ 180mm, 壁厚≥ 6mm, 总跨度≥ 25000mm 的热轧无缝镀锌钢管, 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 镀锌量≥ 600g/m², 紧固件的镀锌量≥ 350g/m²; 喷塑, 颜色: 灰色; 所有钢构件除特殊说明外均采用 Q235 钢制作；</p> <p>2.带可上人检修通道；</p> <p>3.基础采用不低于 C30 水泥混凝土浇筑,尺寸:长度≥ 2.0m, 宽度≥ 1.5m, 高度≥ 1.5m, 基础数量 3 个；</p>
14	标线	180	平方米	<p>1.颜色: 白色/黄色；</p> <p>2.符合 GB5768.3-2009。</p>

15	轮廓标	12	个	1.附着于波形护栏上。
16	电缆 YJV22-3 *10mm ²	900	米	1.导体材质：无氧铜； 2.导体外包材质：交联聚乙烯； 3.线缆外部结构：金属带铠装； 4.YJV22-3*10mm ² 。
17	电缆 YJV22-3 *6mm ²	400	米	1.导体材质：无氧铜； 2.导体外包材质：交联聚乙烯； 3.线缆外部结构：金属带铠装； 4.YJV22-3*6mm ² 。
18	电缆 RVV-3*1. 5mm ²	600	米	1.导体材质：无氧软铜； 2.绝缘材质：聚氯乙烯； 3.RVV-3*1.5mm ² 。
19	单模 4 芯 光纤	400	米	1.允许拉伸立：长期/短期 (N) : 1000/3000； 2.允许拉伸立：长期/短期 (N) : 1000/3000； 3.使用温度：-25℃-70℃； 4.单模 4 芯。
20	网线 (CAT6)	600	米	1.材质：纯无氧铜芯； 2.外部材质：环保外皮； 3.UTP-CAT6。
21	PE32 管	1600	米	1.外径≥32mm,内径≥26mm； 2.材质：HDPE 高密度聚乙烯。
22	管沟土方 开挖及回 填	312	立方米	1.开挖宽度≥0.3m, 深度≥0.8m；
23	手孔井 (500*50 0*500mm)	16	座	1.内径尺寸为≥500mm*500mm*500mm (长×宽×高)
24	称重传感 器	72	米	1.传感器测量速度范围：0.5~100Km/h, 绝缘电阻>400G Ω，采用条形设计，支持不同道路宽度组合安装； 2.传感器测点间误差：≤±3%，置信度：≥95%； 3.荷载能力（单轴）：40t，过载能力（单轴）：≥150%， 使用寿命大于 3 亿轴次；

四、不停车检测系统

24	称重传感 器	72	米	1.传感器测量速度范围：0.5~100Km/h, 绝缘电阻>400G Ω，采用条形设计，支持不同道路宽度组合安装； 2.传感器测点间误差：≤±3%，置信度：≥95%； 3.荷载能力（单轴）：40t，过载能力（单轴）：≥150%， 使用寿命大于 3 亿轴次；
----	-----------	----	---	--

				<p>4.速度误差: $\leq \pm 3\%$, 轴距误差: $\leq \pm 150\text{mm}$;</p> <p>5.工作温度: $-40\sim 85^\circ\text{C}$;</p> <p>6.传感器灵敏度: $2(\pm 5\%) \mu\text{C/N}$;</p> <p>7.◆防护等级: $\geq \text{IP68}$; (需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章); (加分项)</p> <p>8.◆一致性$\leq 1\%$; (需提供第三方检测机构在认可范围内出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章); (加分项)</p> <p>9.◆重复性$\leq 1\%$; (需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章); (加分项)</p> <p>10.满足 GB/T 21296.5-2020 《动态公路车辆自动衡器第 5 部分: 石英晶体式》国家标准;</p> <p>11.满足 JJG 907-2006 《动态公路车辆自动衡器》检定规程。</p>
25	称重仪表	2	台	<p>1.称重控制器采用低功耗架构, 由高可靠性嵌入式系统和高速率采集卡组成, 能够采集≥ 4 个车道处理数据、车牌摄像机数据。含有 AC/DC 电源转换板、CPU 处理板、DIP 线圈处理板、I/O 接口板;</p> <p>2.经过运算处理成一个完整的车辆信息、称重信息和车号, 包括: 轴数、轴距、轴重、总重、车速、车牌照片、车牌号码;</p> <p>3.该称重控制器具有自诊断功能, 发生故障时能够通过信息接口向外部发出故障信息;</p> <p>4.具备断网数据缓存功能;</p> <p>5.当网络发送数据失败时, 自动重发数据, 保持数据的唯一性和完整性;</p> <p>6.内置硬件, 能自动消除机器死机故障;</p> <p>7.轴载荷: $\geq 40\text{t}$;</p> <p>8.过载能力: $\geq 150\%$;</p> <p>9.货车车型分类精度: $\geq 95\%$;</p> <p>10.具有车辆超载、超速报警提示功能;</p> <p>11.多种输出端口: 笔记本连接串口, 继电器端口, 车牌识别系统串口, 256 真彩色液晶显示器及智能抽屉键盘;</p> <p>12.◆工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$; (需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章); (加分项)</p> <p>13.称重仪表应符合 GB/T 21296-2020 5 级称相关的技术要</p>

				求。
26	轮轴识别器	20	米	1.分离准确率: $\geq 99\%$; 2.最小检测轴重: 不高于 200kg; 3.IO 输出形式: 3.3V 有源上拉输出（低电平有效）; 4.数据输出接口: RS232 或 RS485; 5.防护等级: $\geq IP68$; 6.外壳: 铝合金氧化喷塑; 7.工作环境: 温度范围-40~85℃, 相对湿度范围 0~95%。
27	轮轴控制器	2	台	1.以太网: 接口数量: ≥ 2 , 接口速率: $\geq 10/100M$; 2.串口数量: ≥ 4 ; 串口类型: 支持不少于三种类型; 3.RS232 波特率: 300~960Kbps; RS422/485 波特率: 300~1.15Mbps; 4.工作模式: 支持 TCP Server、TCP Client、UDP、虚拟串口; 5.供电电压: 110~240VAC。
28	电荷放大器 (6通道)	6	台	1.最大 1M 信号采样率; 集成数据调理电路、带通滤波、车道数据采集和轮重计算功能; 2.通道数: ≥ 6 路; 3.滤波: 集成带通及带阻滤波, 滤波系数可调; 4.测量范围: $\pm 60000PC$; 5.信号输出接口: ≥ 1 个 RS232, ≥ 1 个 RS485; 6.处理器: 高速型单片机, 主频速度 $\geq 200MHz$; 7.采样速度: $\geq 1MHz$; 输出阻抗: $\geq 100 \Omega$; 8.工作电源: 多组隔离电源; 9.防护等级: $\geq IP65$; 10.◆工作温度: -40℃~85℃; (需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章); (加分项) 11.◆绝缘电阻: $\geq 100M \Omega$; (需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章)。(加分项)
29	车辆检测器	2	台	1.电感量自谐范围: 20~1000uH; 2.灵敏度 (-Δ L/L): 0.02%~0.96%, 8 级可选; 3.频率范围: 30~160KHz, 4 级可调; 4.响应时间: 51.2ms ($\pm 3.2ms$) ;

				5.整机功耗≤4W; 6.通道数: ≥4。 7.对车辆能准确分离, 跟车距离 1m 以上正常行驶准确率≥95%, 跨道行驶准确率≥95%, 自动轴间距检测误差≤±15cm, 跨道识别率≥95%。
30	灌封胶 (10kg/ 桶)	115	桶	1.传感器专用安装胶料; 2.摄氏 23 度下, 8 小时内固化, 抗压强度≥30MPa, 抗折强度≥10MPa, 粘接强度≥3MPa; 3.每桶 10.0kg (±0.5kg)。
31	飞机尼龙 护套线 (FVN-1. 5mm2)	1200	米	1.工作温度: -60~+105℃; 2.导体: 绞合镀锡铜线; 3.绝缘: 聚氯乙烯 (PVC) ; 4.护套: 尼龙 (NL)。
32	电缆 (BVR-1 .5mm2)	200	米	1.双色地线; 2.绝缘层: 聚氯乙稀; 3.材质: 铜。
33	石英式动 态称重与 数据分析 服务	1	套	捉车辆重量变化信号。 2.测量精度可达±0.5%FS (满量程), 可准确测量不同重量范围的车辆, 从轻型客车到重型载货车辆均能精准测量; 支持 0.1T-100T 车辆重量检测, 满足不同类型车辆的称重需求; 支持同时接入多个称重传感器, 可接入≥32 个通道; 各传感器数据的实时同步采集, 保证数据的一致性和准确性, 消除因采集时间差导致的测量误差; 3.具备自动温度补偿功能, 可根据环境温度变化, 实时调整称重数据, 确保在不同温度条件下称重结果的准确性; 4.支持数字滤波算法, 有效过滤车辆行驶过程中产生的震动干扰以及环境噪声, 保证采集数据的稳定性; 运用先进的动态称重算法, 对采集到的实时数据进行快速处理, 在车辆通过称重区域的瞬间, 计算出准确的车辆重量; 5.支持车辆轮廓检测、轴数检测以及大数据分析算法, 实现对车辆类型的自动识别; 识别常见车型: 如轿车、客车、货车 (含不同轴数货车), 识别准确率不低于 95%, 白天不低于 98%, 夜间不低于 95%, 支持识别各种标准的国内车牌; 从车辆进入识别区域到完成车牌识别, 时间不超过 1 秒, 确保车辆快速通过时也能准确识别; 6.支持通过传感器识别车辆轴数, 结合称重数据变化, 准

				确判断车辆轴数，识别率 $\geq 98\%$ ； 7.通过数字信号处理技术，对波动的称重数据进行平滑处理，去除异常波动点，确保称重结果的稳定性和可靠性； 8.可根据国家和地方相关法规，灵活设置车辆超限标准，包括轴重、总重等限制；实时将车辆称重数据与设定的超限标准进行对比，快速判断车辆是否超限，判断时间不超过 2 秒； 9.提供便捷的数据查询功能，支持按照日期、时间、车牌号码、车型、超限情况条件进行快速查询，查询响应时间不超过 3 秒； 10.支持多级用户权限管理，可设置管理员、操作员、查看员等不同角色，不同角色拥有不同的系统操作权限，如数据修改、报表生成、数据查看；采用用户名和密码的认证方式，同时支持 USBKey 等硬件加密认证方式，确保用户身份的安全性和合法性；具备实时监测与故障报警功能：监测称重传感器、车牌识别摄像头、轮轴传感器设备的工作状态，如设备出现故障，系统立即发出报警提示； 11.支持远程对设备进行参数设置、校准、软件升级维护，提高系统维护的便捷性和效率；自动记录设备故障信息和系统异常情况，为故障排查和系统优化提供依据； 12.采用标准的 TCP/IP 协议进行数据传输，确保数据传输的稳定性和可靠性； 13.▲支持接入交通运输部门的治超平台、路政管理平台上级系统进行数据共享，按照规定的数据格式和接口标准，实时上传车辆称重数据、超限信息等。
34	UPS 后备电源	2	台	1. $\geq 3\text{KVA}/2400\text{W}$, 后备时间不低于 8 小时； 2.输出功因： ≥ 0.8 ； 3.自动重启：电池耗尽后，恢复市电时，UPS 自动重启； 4.使用环境： $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ ，湿度 20%-95%无凝露； 5.IP 等级： $\geq \text{IP20}$ ； 6.配套野外 UPS 机柜，带空调散热； 7.机柜基础尺寸 $\geq 1.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ ，采用不低于 C30 标号混凝土制作。
五、监控及信息发布系统				

35	前抓摄像头(25mm 镜头)	4 台	<p>1.包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等；摄像机采用≥ 1英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器，支持$\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$（不含 OSD 叠加）视频图像输出；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG。</p> <p>2.车辆捕获率应$\geq 99\%$，车牌识别准确率应$\geq 95\%$；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；支持车型、车身颜色、车标、车辆品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能。</p> <p>3.支持识别车身颜色，包括但不限于白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；</p> <p>4.具备车型识别功能，支持对至少 13 种车型进行识别，至少支持 SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车；</p> <p>5.支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；</p> <p>6.◆支持倾斜车牌识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码；具有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝；（需提供具有第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项）</p> <p>7.◆支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试，车辆前排人脸抓拍废片率$\leq 1\%$，前排人脸抓拍率$\geq 99\%$；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项）</p> <p>8.◆支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，至少支持压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车</p>
----	-------------------	--------	---

			道、倒车、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 9.◆支持闯禁行记录功能，支持对不少于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 10. ≥2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，≥3 个 RS485 接口，≥5 路补光灯控制接口，≥1 个存储卡接口，防护等级不低于 IP66。	
36	侧、后抓 摄相机 (16mm 镜头)	6	台	1.包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等；摄像机采用≥1 英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器，支持 $\geq 4096 \times 2160 @ 25fps$ （不含 OSD 叠加）视频图像输出；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG。 2.车辆捕获率应 $\geq 99\%$ ，车牌识别准确率应 $\geq 95\%$ ；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能。 3.支持识别车身颜色，包括但不限于白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 4.具备车型识别功能，支持对至少 13 种车型进行识别，至少支持 SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车； 5.支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析； 6.◆支持倾斜车牌识别并抓拍垂直倾斜角度 $\leq 55^\circ$ 、水平倾斜角度 $\leq 35^\circ$ 、俯仰角度 $\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码；具

				有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝；（需提供具有第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 7.◆支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试，车辆前排人脸抓拍废片率≤1%，前排人脸抓拍率≥99%；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 8.◆支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，至少支持压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 9.◆支持闯禁行记录功能，支持对不少于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 10. ≥2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，≥3 个 RS485 接口，≥5 路补光灯控制接口，≥1 个存储卡接口，防护等级不低于 IP66。
37	频爆一体灯	14	台	1.光源类型：原装大功率暖光 LED 光源、大尺寸高功率氙气灯管双光源； 2.LED 灯珠数量≥24 颗； 3.发光角度 10° ； 4.气体爆闪峰值闪光持续时间 1/30ms； 5.气体爆闪回电时间 ≤67ms； 6.气体单次闪光能量≥200J； 7.气体闪光次数 ≥2000 万次；

				8.覆盖范围: ≥ 1 车道; 9.符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》，补光装置光源包括 LED 光源（二级频闪）和气体放电光源（二级脉冲）； 10.防护等级 $\geq IP65$ 。
38	全景摄像机	2	台	1.主码流不低于: 1920x1080、25fps, 子码流不低于: 704x576、25fps, 第三码流不低于: 1280×720、25fps 2.光学变倍不低于 40 倍, 最大焦距不低于 220mm 3.设备靶面尺寸为不低于 1/2.8 英寸 4.最低照度: 补光灯关闭情况下: 彩色 ≤ 0.005 Lux, 黑白模式 ≤ 0.001 Lux 5.支持水平 $0^\circ \sim 360^\circ$, 连续旋转; 垂直 $-15^\circ \sim 90^\circ$ 。 6.设备可设置不低于 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成大于 8 条巡航路径, 每条可添加 32 个预置位。具有预置位视频冻结功能。 7.在 IE 浏览器下, 具有 H.264、H.265、MJPEG 设置选项, 可将 H.264、H.265 格式设置为 High Profile/Main/Baseline。 8.◆设备需支持接入壁装和吊装警戒配件, 警戒配件支持声光警戒功能, 当人或车辆进入警戒区域后, 警戒配件可发出红蓝灯警示, 蜂鸣器报警。（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）; (加分项) 9.夜间天气晴朗无遮挡, 红外补光灯开启, 可识别距离设备不低于 150m 处的人体轮廓。 10.◆设备在专用聚焦模式下具有不少于 3 种聚焦功能: 前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。（需提供具有第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）; (加分项) 11.设备内置不少于 8 颗补光灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。 12.含配套抱箍、支架。
39	硬盘录像机	1	台	1.具有不少于 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口; 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接

		<p>口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口(12V 1A)、可内置 9 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>2. 需具有 HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K(7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出。</p> <p>3. 支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位，支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；</p> <p>4. 支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天，支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；</p> <p>5. 支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别</p> <p>6. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口，预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；</p> <p>7. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡，查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>8. ◆ 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理，音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；（需提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项）</p> <p>9. ◆ 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR，支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录；（需提</p>
--	--	--

				供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标人电子公章）；（加分项） 10.支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口，切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片，对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作； 11.支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps。
40	硬盘	5	块	1.接口 SATA; 2.转速（rpm） \geqslant 5900; 3.传输速率 \geqslant 6Gb/s; 4.缓存 \geqslant 64MB; 5.容量 \geqslant 4T;
41	网络交换机	2	台	1.传输速率 10/100/1000Mbps ; 2.交换方式存储-转发 ; 3.MAC 地址表支持 2K 的 MAC 地址表深度 ; 4.端口数量 \geqslant 8 个 ; 5.端口描述 \geqslant 8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 ; 6.传输模式全双工/半双工自适应 ;
42	电源插座	4	个	1.GN-414 移动插座。
43	抱杆小机箱 (300*400*500mm)	2	套	1.使用环境温度：-40℃~+80℃，相对湿度 \leqslant 95%; 2.防护等级： \geqslant IP65; 3.使用寿命：10 年以上; 4.尺寸大小：300*400*500mm (±5) 。
44	支持级联的多通道 NVR 配套服务	1	套	1.提供系统管理员、超级用户、一般用户、浏览用户、访客等多种用户类型，分别授予不同权限的用户在用户组中，能够规定该用户组对那些模块有查询的权限和修改的权限。当设置好用户组的权限后，就可以在该用户组中添加相应的用户了； 2.支持在客户端登录界面直接注册帐号。新注册帐号的用户信息通过短信或电子邮件发送给系统管理员，经系统管理员确认/激活后方可使用；

				3.支持摄像头权限锁定和接管，高级别用户可超越低级别用户控制和切换前端设备； 4.设备管理提供录像机及附属设备的增、删、改设备分组可以将设备分组、授权用户登录后只能看到和操作被授权的设备； 5.提供设备列表和多级电子地图权限管理，用户登录后只能查看授权的区域日志系统记录所有的操作记录以备查询； 6.具有网络容错能力，当网络恢复正常后系统也能重新正常工作，不会受到网络错误的影响；
45	ITS 相机控制与数据配对服务	1	套	1.通过智能分析模块将识别后的信息传送至标准集成模块，利用标准 API 接口进行数据应用集成与服务调用； 2.识别视频中的车辆特征等近 20 种信息，包括：车牌号码，车辆颜色、车辆品牌、天窗、挂件等信息； 3.通过视频数据，识别道路车流量、车辆时空间距、车道占有率（密度）等； 4.通过视频数据和图像二次研判，分析违停、逆行、倒车、应急车道行车、闯红灯、超速、不按道标行车等违章行为。
46	F 屏（双色 3200*1920mm）	2	套	1.颜色：红色； 2.亮度： $\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$ ； 3.亮度均匀性： ≥ 0.8 ； 4.最佳视距： $\geq 10\text{m}$ 5.每平方模组最大功率： $\leq 308\text{W}/\text{m}^2$ ； 6.灰度等级：8bits； 7.换帧频率： ≥ 60 帧/秒； 8.使用寿命： ≥ 10 万小时； 9.平均无故障时间： ≥ 1 万小时； 10.工作温度范围：-20-40°C； 11.工作湿度范围：10%-90%RH；
47	机柜	2	台	1.使用环境温度：-25°C~70°C，相对湿度 $\leq 95\%$ ； 2.防护等级： $\geq \text{IP65}$ ； 3.具有防雷、抗浪涌冲击装置； 4.内置温控器和轴流风机，调节机柜内的温度； 5.MTBF $\geq 30000\text{h}$ ； 6.使用寿命：10 年以上； 7.大小：900*900*1400mm（ $\pm 50\text{mm}$ ）；

				8.机柜基础尺寸 $\geq 1.5m \times 1.5m \times 0.5m$, 采用不低于 C30 标号混凝土制作;
48	光纤收发器（一光四电）	2	对	1.接口类型 RJ-45, SC; 2.符合协议标准 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x; 3.传输速率 10/100/1000Mbps; 4.最大传输距离不低于 3000 米;
49	光纤终端盒（4 口）	4	个	1.4 口通用型。
50	交换机（24 口）	2	台	1.传输速率: 10/100/1000Mbps; 2.交换方式: 存储-转发; 3.背板带宽: $\geq 256Gbps$; 4.包转发率: $\geq 78Mpps$; 5.端口结构: 非模块化; 6.端口数量: ≥ 28 个; 7.端口描述: ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥ 4 个 100/1000 Base-X SFP 光口; 8.控制端口: ≥ 1 个 Console 口; 9.传输模式: 全双工/半双工自适应; 10.堆叠功能: 可堆叠; 11.VLAN: 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN); 12.QOS: 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度; 13.组播管理: 支持 IGMP V1/V2/V3 Snooping; 14.网络管理: 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH 命令行配置; 15.安全管理: 支持用户分级管理和口令保护。

六、服务租赁费用

51	检定	4	次	1.计量检定单位检定; 2.配备安全员数名。
52	标定	4	次	1.内容: 称重设备标定、校准; 2.配备安全员数名。
53	政务网租赁费	3	年	1.政务网租赁费。
54	道路交通安全综合	1	套	1.称重信息查询: 支持通过对固定治超站、不停车检测点和货运源头等各类站点的接入管理, 实现各站点的数据查

	执法管理 服务	<p>询，数据项包括称重数据、车辆信息、前侧后图片和片段视频。对异常的信息支持人工校对，对严重违法支持发起黑名单布控。</p> <p>2.数据实时监测：提供各类站点的数据实时监测功能，实现称重数据和超限数据的实时展示和预警。</p> <p>3.卡点数据运维：支持以单日为维度，展示卡点运维信息，包括卡点数据状态、数据最后更新时间以及各小时区间的上传数据量；支持站点运维阈值配置，配置数据状态变更临界值以及忽略状态时间段。支持以单月为维度，展示卡点运维信息，包括卡点联网率、联网天数和当月每天上传数据量。</p> <p>4.数据统计分析：支持多维度的超限统计分析功能，可按站点、时间、行政区划、轴数对超限数据进行统计分析，通过指定报表类型、时间范围、站点类型和区域进行统计、查看和导出。</p> <p>5.用户权限管理：系统提供用户、部门和角色的管理。支持分部门、分角色进行系统的分级授权。</p> <p>6.超限应用配置：针对超限应用，提供区划和站点配置、超限监测配置（如：超限监测阈值配置）、超限执法配置（如：黑名单生成机制）、文书管理和系统配置（如：群组对话配置），自定义高效使用超限应用。</p> <p>7.视频巡逻：通过视频巡逻应用，实现固定治超站、不停车检测点、货运源头等视频点位的预览，以及收藏、分享和历史记录回放。提供视频画面抓图、紧急录像、画面电子放大、3D 放大、倍速播放和对讲等视频功能。</p> <p>8.录像回放：通过录像回放应用，实现对固定治超站、不停车检测点等点位历史视频图像的调阅。提供录像截图、分段回放、录像向前定位、多画面同步/异步播放、倍速播放、多屏播放、框选下载等视频功能。</p> <p>9.视频上墙：为满足监控和指挥调度需求，系统提供视频上墙功能。支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警上墙、客户端所在 PC 机的系统桌面上墙。针对不同的场景，支持对窗口进行分割、拼接等布局，并配置电视墙场景切换计划。</p> <p>10.视频网管：支持平台直接展示，而不是以嵌入第三方平台的方式实现视频运维概况功能，视频运维概况包含监控</p>
--	------------	--

		<p>点总数、监控点在线数、图像正常率、录像完整率，支持按区域和按时间展示。支持平台直接展示，而不是以嵌入第三方平台的方式实现视频监测功能。视频监测包含监控点在线检测、监控点视频质量诊断和监控点录像检查，支持编码设备监控、存储设备监控和解码设备监控。</p> <p>11.支持非现场违法数据的审核，支持违法初审和复审，通过配置可跳过复审流程。审核结果包括审核通过、作废和遮牌研判。数据审核前系统通过对接智能服务器对图片进行二次识别，对图片清楚但相机未识别车牌自动校准。</p> <p>12.支持审核通过后数据进入非现场案卷管理模块进行非现场处罚，号牌异常结果进入遮挡号牌研判界面进行以图搜图分析，结果按照相似度从高到低展示，人工确认后系统自动修正审核界面的车牌号码。</p> <p>13.支持初审已审核和复审已审核结果的查看，结果中包含审核人、审核时间和审核结果。支持初审和复审已审核数据和图片的导出功能。</p> <p>14.支持对疑似遮挡号牌的车辆进行以图搜图，通过特征的相似度得到和遮挡号牌相似的图片，系统默认展示大于90%的图片；支持对研判结果进行确认、再次搜图、车辆布控和作废等操作；支持根据时段、检测站点、相似度和检索状态筛选遮牌车辆数据。</p> <p>15.支持根据时段、车牌号码、审核结果对已审核的遮牌车辆进行查询；支持查看遮牌车辆车身研判信息、轨迹研判信息和相似车辆列表；支持原始尺寸或车头特写两种行驶展示车辆抓拍图片。</p> <p>16.支持接入严重超限预警、外省车辆预警和黑名单车辆预警；支持查看车辆详情，包括称重信息、车辆信息和业户信息。</p> <p>17.支持自动锁定用户IP。当用户连续登录失败次数超过3次时，需要输入验证码；当用户连续登录失败次数超过5次时，用户将被暂时锁定。</p> <p>18.支持平台logo自定义修改，支持上传页面logo图标、修改网站标题；支持开启/关闭系统logo展示；支持修改系统logo图片；支持设置并添加网站外部链接，嵌入第三方平台页面。</p> <p>19.支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还</p>
--	--	---

				原，支持查看、维护、还原备份文件；支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份。 20.平台支持与省级交通运行监测平台对接，上传相关数据。
--	--	--	--	---

七、安装工程费

55	安全生产文明施工费	1	项	1.项目安全生产文明施工费。
56	间接费	1	项	1.项目间接费。
57	利润	1	项	1.项目利润。
58	税金	1	项	1.项目税金。

二、商务要求表

交付使用时间及地点	1、交付使用时间：合同签订后，在接到采购人通知之日起 <u>120</u> 个日历日内安装完毕并交付使用。 2、交付使用地点：广西岑溪市（采购人指定地点）。
报价要求	本次报价采用固定总价的形式，包含但不限于：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装（含开孔、人工、修复、安装工程及安装工程的间接费、利润、税金等）、土建配合费及调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等所有费用。在合同实施时，采购人将不予支付中标人额外的项目费用且不因市场价格变化等因素而变动，投标人在报价时应考虑各种风险因素和承受能力。
设备的安装、验收	1、本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标人按采购人的要求地址进行送货到位。验收时，采购人对中标人所交货物依照采购文件的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足技术要求的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。 2、中标人供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺，在供货时须按产品技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，结果必须符合验收标准要求，否则采购人有权取消其中标资格并将上报政府采购监管部门。 3、采购方在合同签订后将会和用户协商到货时间和安装调试时间，由供方技术工程师到现场进行安装调试；

	<p>4、安装调试完毕后，采购方与中标人代表共同按设备说明书和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验，合格后，填写《验收单》及《保修卡》，完善相关手续。</p> <p>5、采购方应当在到货并安装、调试完后 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，中标人可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购方公章，甲乙双方各执一份。</p> <p>6、如设备需请第三方专业机构进行验收，中标人承担相关验收费用。</p>
设备的使用培训	<p>1、中标人专业技术人员通过完整的技术培训，保证用户完全掌握机器的性能及操作使用方法。</p> <p>2、提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册（一式两份，其中一份为电子版）。</p> <p>3、提供机器操作规程卡各一张。</p>
售后服务要求	<p>1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 3 年。质保期内因产品自身产生的质量问题负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2.. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。 (2) 不能正常使用的必须提供备用机。 (3) 定期回访以及对设备维修。 (4) 其余按厂家承诺。 <p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>投标文件中必须承诺设备验收前免费对采购人的使用人员（采购人指定人数）进行操作技术及相关知识培训，并负责承担一切费用。</p> <p>投标文件中请提供售后服务承诺书（可包含：明确保修期、故障响应时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户及对设备维修、软件免费升级，了解用户的使用情况、保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等）；</p>
付款条件	付款条件：货物安装完毕经相关部门验收合格并能正常运营后，乙方完善项目结算手续，甲方向财政部门提交支付申请，待资金拨付到位后 15 个工作日内完成支付。分三期支付，第一期为交付后六个月内支付合同总金额的 40%，第二期为交付后第 24 个月前支付合同总金额的 40%；第三期为交付后第 36 个月前支付合同总金额的 20%。
其他要求	<p>1、免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行“三包”，免费定期回访及维护。</p> <p>2、中标供应商所提供的软硬件不得包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由中标供应商负全责。</p>

	<p>3、采购人有权要求中标人在交货验收时提供采购需求中的“技术需求”涉及的相应检验（测）报告原件进行核验，未按要求提供原件核验或提供的原件与复印件不一致的，采购人有权不予验收，其不利后果由供应商自行承担。</p> <p>4、在正常安装、使用过程中，凡是因产品质量问题所造成采购人损失的，中标人负责赔偿采购人的一切经济损失。</p> <p>5、投标人投标时请在投标文件中提供具体的售后服务方案。</p>
履约保证金	本项目无履约保证金
核心产品	<p>本标项核心产品为第 24 项货物“<u>称重传感器</u>”。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）</p> <p>注：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
	本需求表中标注“◆”的条款为评分办法的技术分中的设施设备技术保障分评定条款。

第三章 投标人须知

投标人须知及前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：岑溪市荔王不停车超限检测点项目 项目编号：WZZC2025-G1-810156-HCZX
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目的代理服务费按投标人须知第九条规定的（货物类）标准采用差额定率累进计费方式计算，由中标人向采购代理机构支付。
3	投标保证金（人民币）：无。
4	现场踏勘：_____无_____。
5	演示时间及地点：_____无_____。
6	答疑、澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、有误或者不合理要求的，应以书面形式要求采购人或者本公司作出书面答疑、澄清； 询问、质疑：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知“一、总则（九）询问、质疑和投诉”中的要求向采购人或者本公司提出书面询问、质疑。 答疑、澄清内容是招标文件的组成部份，本公司将以书面形式送达所有已报名的投标人；本公司可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。
7	投标文件形式：投标供应商应准备电子投标文件。 电子投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子加密投标文件。
8	投标文件的编制：供应商应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”，并按照本招标文件和“广西政府采购云平台”的要求，通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”编制并加密投标文件。
9	投标文件的盖章：投标文件中所涉及的加盖公章均采用CA电子签章。
10	法定代表人或其授权代表签字或盖章：本招标文件所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果投标单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，投标单位可以线下签字或盖章后扫描上传。
11	投标文件份数：电子加密投标文件在线上传提交一份。
12	投标文件的上传和提交：本项目通过“广西政府采购云平台”实行在线投标响应（电子投标），投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传提交至“广西政府采购云平台”。 “电子加密投标文件”的上传、提交： a. 投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传提交至“广西政府采购云平台”，否则投标无效。 b. “电子加密投标文件”成功上传提交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。

13	电子加密投标文件的解密： 开标后，采购代理机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。
14	提交投标文件截止时间、开标时间和地点：详见本项目公开招标公告。
15	评标方法：综合评分法。
16	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后二个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于财政部门指定的政府采购信息发布媒体。
17	采购资金来源：财政性资金。
18	付款方式：见招标项目采购需求。
19	投标文件有效期：60天。
20	本招标文件解释权属广西汉昌工程咨询有限公司。

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “采购人”系指组织本次招标的采购单位。
2. “采购代理机构”系指广西汉昌工程咨询有限公司（以下简称“本公司”）。
3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “▲”系指实质性要求条款。
9. “允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“▲”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

如投标人代表不是法定代表人(负责人)，须有法定代表人(负责人)出具的授权委托书（格式见第六章《投标文件格式》）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目明确不接受联合体形式投标，本招标文件所有相关联合体要求及格式文件均不适用。投标人以联合体形式参加投标的，投标无效。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

▲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。

▲2. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照《评标方法及评分标准》中的推荐原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲3. 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。

▲4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

（九）询问、质疑和投诉

1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。具体计算时间如下：

- (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) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购文件、招标采购过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

4. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

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

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

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法根据中标候选人推荐原则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。

①质疑联系部门及电话为：广西汉昌工程咨询有限公司 19994601711

通讯地址：广西岑溪市沿江二路丽景湾花园观景阁 5 幢 5-9 号

②投诉联系部门及电话为：岑溪市政府采购监督管理股 0774-8231122

通讯地址：岑溪市大中路 3 号

二、招标文件

（一）招标文件的构成

1. 公开招标公告；
2. 招标项目采购需求
3. 投标人须知；
4. 评标方法及评分标准；
5. 政府采购合同主要条款；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。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在各方面作出明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出明确响应。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当在“采购文件：第三章 《投标人须知及前附表》序号 6”规定的时间前以书面形式要求采购人或者采购代理机构答疑、澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 招标文件的澄清、答复、修改、补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改、补充招标文件。

4. 采购代理机构可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成（以下要求“必须提供”的，请按要求在投标文件中提供，否则作投标无效

处理；其他如有请提供）

投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。（扫描件或其他电子文件）

1. 资格文件：

（1）有效的主体资格证明文件；

①投标人有效的“主体资格证明文件”（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件，同时要加盖单位公章；（必须提供）

（2）投标截止之日前投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》。（必须提供，新成立单位按实际提供）

（3）投标截止之日前投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保等相关部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》。（必须提供，新成立单位按实际提供）

（4）投标人财务状况报告（2024年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年）；（格式自拟，必须提供）

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（内容、格式自拟，必须提供）

（6）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和不良信用记录的书面声明。（格式自拟，必须提供）

注：采购人或采购代理机构在资格审查结束前对供应商进行信用查询

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询截止时间：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，将拒绝其参与政府采购活动。

2. 商务技术文件：

2.1 商务文件：

（1）投标声明书（格式见第六章）；（必须提供）

（2）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件（格式见第六章）（委托时必须提供）；

（3）法定代表人（负责人）身份证明书（格式见第六章）、法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件（必须提供）；

（4）商务响应表（格式见第六章）；（必须提供）

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

（5）类似成功案例的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同扫描件等，格式可自行调整）；

（6）节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

- (7) 投标人质量管理和质量保证体系等方面认证证书；
- (8) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- (9) 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；
- (10) 中小企业声明函。（按最新相关政策执行，格式见第六章，如有请提供）

2.2 技术文件：

- (1) 技术响应表；（必须提供）
- (2) 设备配置清单（均不含报价）；
- (3) 项目实施方案、售后服务方案；（格式自拟，必须提供）
- (4) 拟投入的特种设备（格式自拟）及拟投入的项目实施人员或售后专职人员一览表（格式自拟）；
- (5) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括人员、备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠（格式自拟）；
- (6) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (7) 投标人认为需要提供的其他材料。
- (8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

3. 报价文件：

- (1) 投标函（格式见第六章）；（必须提供）
- (2) 投标报价明细表（格式见第六章）；（必须提供）
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- (4) 开标一览表（格式见第六章）。（必须提供）

▲注：法定代表人(负责人)授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须按照招标文件格式要求签署和加盖单位公章，否则作投标无效处理。

（二）投标文件的语言及计量

▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。
2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

▲4. 评标委员会认为某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。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 60 日投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1. 投标保证金：无。否则，其投标将被拒绝。

2. 中标人应在中标通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同。

8. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 其他严重扰乱招投标程序的；
- (6) 未按规定提交履约保证金的。

（六）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标文件份数：见投标人须知及前附表。

3. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（七）投标文件的上传、提交、修改、撤回和解密

▲1. 投标文件的上传、提交：见投标人须知及前附表。

2. 投标文件的修改和撤回：供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、提交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、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。投标截止时间后提交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

3. 电子加密投标文件的解密：开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前在广西政府采购云平台系统上进行修改或者补正并加盖单位公章。在评标委员会发出询标函规定的回复限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格、符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书或者填写内容不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；
- (5) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；
- (8) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（如有）；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 在商务、技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 投标有效期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (2) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (3) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (4) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的；
- (5) 允许偏离的商务、技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离超出允许的范围以上的；
- (6) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (7) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 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；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- (4) 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，投标人不能证明其报价合理性的。

4. 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) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

5. 其他投标无效的情形：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署或 CA 电子签章的；
- (2) 供应商提交两份或两份以上内容不同的投标文件；
- (3) 投标供应商在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致并拒绝按招标文件要求接受调整的；
- (4) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

6. 被拒绝的投标文件视为无效投标。

四、开 标

（一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点通过“广西政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人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行承担。

（二）开标程序

1. 电子开标会由本采购代理机构主持。

2. 本采购代理机构工作人员向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

3. 投标文件解密结束，开启报价文件。投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标人拒绝接受此调整的，按无效投标处理。

4. 进入资格文件审查环节，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，依法对投标人的资格进行审查。

5. 开启资格审查通过的投标人的商务技术文件进入符合性审查及商务技术评审。

注：①当整个招标项目的投标人不足3家的不开标，本采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

②开标后，某分标投标人不足3家的，本采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

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，按调整后程序执行。

五、资格审查

采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

实质审查与比较

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行评价，如有疑问，将以电子询标函的形式要求投标人在线对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题，并最终以盖章的电子文件进行回复。

投标人代表超过规定时间或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

- (3) 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。
- (4) 采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后，由广西政府采购云平台系统对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按推荐原则推荐中标候选人同时形成评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在电子询标函规定的时间期限内完成，并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。

(五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
5. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人须在线同意并签字确认，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

(六) 评委表决

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

(七) 评标原则和评标方法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、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。

2. 评标方法。本项目评标方法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评分标准。

(八) 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、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，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

(一) 本采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在 5 个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

(二) 中标人确定后，采购代理机构在财政部门指定的政府采购信息发布媒体发布中标公告。

(三) 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

(四) 投标人认为招标文件、招标过程和中标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，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

(五) 采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

八、签订合同

(一) 合同授予标准

合同将授予被确定投标文件满足招标文件全部实质性要求，具备履行合同能力，评审得分最高，综合评分排名第一的供应商。

(二) 履约保证金

1. 中标人须于签订合同前按本项目关于履约保证金的规定进行办理。否则，不予签订合同。

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

3. 履约保证金在中标人按合同约定交货验收合格后，由中标人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），履约保证金在收到合格材料后5个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

4. 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、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机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

(三) 签订合同

(1) 投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。中标人无正当理由不得放弃中标。

(2) 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金。

(3) 中标人拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推，也可以重新招标。中标人放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

九、其他事项

(一) 中标服务费

(1) 采购代理机构按（桂价费〔2011〕55号）的收费标准，按差额定率累进法计取中标服务费。发布中标结果公告后，中标人须向广西汉昌工程咨询有限公司岑溪分公司一次付清中标服务费。

(2) 代理服务收费标准：

中标金额\费率	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%

:代理服务收费按差额定率累进法计算。

(3) 服务费指定银行账户:

开户名称: 广西汉昌工程咨询有限公司岑溪分公司

开户银行: 广西岑溪农村商业银行股份有限公司城东支行

银行账号: 404212010111541473

(二) 解释权: 本招标文件解释权属本采购代理机构。

附件 1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目分标中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物进行了验收，验收情况如下：

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

附件 2：

节能产品政府采购品目清单

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

		单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
	★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
	A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机		《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器	《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器	《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱	《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
		★A0206180203 空调机	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
		多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A0206180301 洗衣机	《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			《热泵热水器(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯	《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED道路/隧道照明产品	《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED筒灯	《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)

		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

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

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

第四章 评标方法及评分标准

评标方法及评分标准

一、评标原则

(一) 评数组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标文件内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

序号		评审因素	评标标准
1	价格分（满分 30 分）	投标报价	<p>(1) 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定条件且按该办法中规定的格式提供了《中小企业声明函》的小型和微型企业。对其投标价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×(1-20%)；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 4%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×(1-4%)；除上述情况外，评标价=投标价。</p> <p>按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，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。</p> <p>按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。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。</p> <p>(2) 以进入评标的最低的评标价为 30 分。</p> <p>(3) 某投标人价格分 = 投标人最低评标价/某投标人评标价 × 30 分</p>
2	技术分（满分	设施设备	采购需求要中标有“◆”为本项分值的评定依据，按要求提供相

	<u>62 分)</u>	技术保障分 (满分 20 分)	<p>应的证明材料 (按提供的产品检测报告为准) , 全部满足采购需求设备中标有“◆”技术参数, 无负偏离、无漏项的得基本分 20 分;</p> <p>负偏离或无法提供相应证明材料的一项扣 2 分; (扣完本项分值为止, 本项不设负分);</p>
		项目实施方案 (满分 15 分)	<p>根据投标人提供的项目实施方案, 包括但不限于基本安装实施方案、组网设计、项目组织部署、项目进度计划、文明施工与安全措施、应急措施等方面进行综合评审。未提供方案得 0 分。</p> <p>一档 (5 分) : 实施方案、组网设计与架构等描述简单, 实施方案仅罗列了项目实施步骤和要求, 但不够具体, 基本满足文件中项目的相关要求。</p> <p>二档 (10 分) : 实施方案、组网设计与架构等描述详细、可行, 较好满足项目的相关要求, 实施组织架构、实施措施可行, 比较符合采购人的实际情况, 能够较好实现与警务通平台对接; 实施人员配备合理, 提供实施人员名单, 职责分工明确且拟投入本项目的实施人员不少于 5 人。</p> <p>三档 (15 分) : 实施方案、组网设计与架构等描述完整, 论述准确, 提供完整的整体规划设计, 能很好满足文件的项目相关要求; 项目组织机构健全, 阶段计划及目标详细, 实施流程科学合理, 完全符合采购单位的实际情况, 紧密结合采购单位的实际使用需求, 对提供的技术组网结构、实现原理、安全性等关键技术点, 描述清晰, 完整, 到位。能够完整的与广西交通运输治超联网系统平台无缝安全对接。实施人员配备充足, 提供实施人员名单, 职责分工明确且拟投入本项目的实施人员不少于 10 人。</p>
		项目实施人员 (满分 12 分)	<p>(1) 项目经理 1 人 (满分 3 分)</p> <p>①具备一级建造师证, 得 1 分;</p> <p>②具备安全员 B 证的, 得 1 分;</p> <p>③具备信息系统项目管理师证书的, 得 1 分。</p> <p>(2) 技术负责人 1 人 (满分 3 分)</p> <p>①具备一级建造师证, 得 1 分;</p> <p>②具备高级职称证书的, 得 1 分;</p> <p>③具备系统集成项目管理工程师证书的, 得 1 分;</p> <p>(3) 实施负责人及实施团队 (满分 3 分)</p> <p>①拟投入的实施负责人 1 人 (满分 1 分)</p> <p>具备信息系统项目管理师证书的, 得 1 分;</p> <p>②拟投入的项目实施人员 (满分 2 分)</p>

			<p>具备中级工程师职称的每人得 1 分，满分 2 分；</p> <p>(4) 售后负责人（满分 3 分）</p> <p>①具备中级工程师职称的每人得 1 分，满分 3 分；</p> <p>(以上人员及证书不重复计分，证书颁发机构须为人社部或工信部部属单位等国家权威机构颁发，须提供人员相应的证书复印件及投标人或其上级单位为其依法缴纳的 2025 年 1 月以来任意 1 个月的社保证明复印件并加盖投标人电子公章)</p>
		2. 4 售后服务（15 分）	<p>一档（5 分）：提供售后服务方案包含有售后服务承诺、服务质量承诺、项目服务维护和突发故障应急方案但内容不具体。</p> <p>二档（10 分）：提供售后服务方案较详细，方案包含有售后服务方较详细的售后服务承诺、服务质量承诺、项目服务维护和突发故障应急方案以及实现方式，突发故障应急方案考虑周全完整。</p> <p>三档（15 分）：提供售后服务方案详细，方案包含有详细的售后服务承诺、服务质量承诺、项目服务维护和突发故障应急方案等，且详细地描述了方法以及实现方式。售后服务承诺和突发故障应急方案考虑周全完整，提供服务期内响应服务的联系人和联系电话等方面的情况，售后服务响应时间小于 24 小时、明确出现服务问题解决时间，提供的售后人员不少于 3 名。</p>
3	商务、资信分（满分 6 分）	业绩分（满分 6 分）	<p>投标人自 2021 年以来完成同类的项目业绩，以中标（成交）通知书或签订的合同为准，每个项目加 2 分；同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次，满分 6 分。</p> <p>注：[无不良记录，并能清晰反映项目的服务名称、服务内容等，否则，将不予评审，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次]</p>
4	政策功能（满分 2 分）	节能、环保	<p>(1) 投标产品属于政府采购非强制节能产品的，应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号、财库〔2019〕9 号以及财库〔2019〕19 号文规定，投标人的投标产品，投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章（适用于非强制采购节能产品，提供投标产品所属清单页），每提供 1 份得 1 分，满分 1 分。</p> <p>(2) 投标产品属于环境标志产品的，应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号、财库〔2019〕9 号以及财库〔2019〕18 号文规定，投标人的投标产品，投标时提供国家确定的认证机构出具的、处于</p>

		有效期之内的有效的环境产品认证证书复印件并加盖投标人公章，每提供1份得1分，满分1分。
总得分=1+2+3+4。		

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选人。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力或者自身原因提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人、采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人，采购人也可以决定重新采购。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。

（二）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。

第五章 政府采购合同主要条款

岑溪市交通运输局政府采购合同（格式）

合同编号:

采购人（甲方）: _____

采购计划号: _____

供应商（乙方）: _____

项目名称: _____

项目编 号: _____

分标号: _____

签 订 地 点: _____

签 订 时 间: _____

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

第一条 合同标的

1、供货一览表

分标

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）								（小写）

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入品目清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。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。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装

单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：由乙方负责。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间、地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供的货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（需要安装、调试的，则安装、调试完后）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方需求要求。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：分项有要求的按分项要求，分项无要求的按国家标准实行“三包”。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

2、资金性质：财政性资金。

3、付款方式：货物安装完毕经相关部门验收合格并能正常运营后，乙方完善项目结算手续，甲方向财政部门提交支付申请，待资金拨付到位后15个工作日内完成支付。分三期支付，第一期为交付后六个月内支付合同总金额的40%，第二期为交付后第24个月前支付合同总金额的40%；第三期为交付后第36个月前支付合同总金额的20%。

第九条 履约保证金

本项目无履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定及投标文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的

全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场。乙方不能或拒绝到达现场进行维修的，甲方有权请求第三方进行维修，维修所产生的维修费由乙方承担，乙方还应承担维修费的20%的管理费。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、在货物免费保修期内，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方逾期付货款的，每天向乙方偿付逾期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第十五条 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。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 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、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、中标通知书。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，岑溪市政府采购监督管理股、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起7个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案，并应当自签订之日起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。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人(负责人)：	法定代表人(负责人)：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项：详见投标文件。

2、售后服务具体事项：详见投标文件。

3、保修期责任：详见投标文件。

4、其他具体事项：详见投标文件。

甲方（章）

乙方（章）

年 月 日

年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

第六章 投标文件格式

投标文件格式

一、投标文件封面格式

投标文件

采购项目名称：

采购项目编号：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

[注：投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成]

二、投标文件目录

1. 资格文件:

(1) 有效的主体资格证明文件;

①投标人有效的“主体资格证明文件”（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件，同时要加盖单位公章；（必须提供）

(2) 投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》。（必须提供，新成立单位按实际提供）

(3) 投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保等相关部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》。（必须提供，新成立单位按实际提供）

(4) 投标人财务状况报告（2024 年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年）；（格式自拟，必须提供）

(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（内容、格式自拟，必须提供）

(6) 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和不良信用记录的书面声明。（格式自拟，必须提供）

注：采购人或采购代理机构在资格审查结束前对供应商进行信用查询

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询截止时间：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，将拒绝其参与政府采购活动。

2. 商务技术文件:

2. 1 商务文件:

(1) 投标声明书（格式见第六章）；（必须提供）

(2) 法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件（格式见第六章）（委托时必须提供）；

(3) 法定代表人(负责人)身份证明书（格式见第六章）、法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件（必须提供）；

(4) 商务响应表（格式见第六章）；（必须提供）

（可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

(5) 类似成功案例的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同扫描件等，格式可自行调整）；

(6) 节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

- (7) 投标人质量管理和质量保证体系等方面认证证书；
- (8) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- (9) 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；
- (10) 中小企业声明函。（按最新相关政策执行，格式见第六章，如有请提供）

2.2 技术文件：

- (1) 技术响应表；（必须提供）
- (2) 设备配置清单（均不含报价）；
- (3) 项目实施方案、售后服务方案；（格式自拟，必须提供）
- (4) 拟投入的特种设备（格式自拟）及拟投入的项目实施人员或售后专职人员一览表（格式自拟）；
- (5) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括人员、备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；
- (6) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (7) 投标人认为需要提供的其他材料。

(8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

3. 报价文件：

- (1) 投标函（格式见第六章）；
- (2) 投标报价明细表（格式见第六章）；
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- (4) 开标一览表（格式见第六章）。

▲注：法定代表人(负责人)授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须按照招标文件格式要求签署和加盖单位公章，否则作投标无效处理。

三、投标文件格式

一) 资格文件部分（格式）

(1) 有效的主体资格证明文件；

①投标人有效的“主体资格证明文件”（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件，同时要加盖单位公章；（**必须提供**）

(2) 投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》。（**必须提供，新成立单位按实际提供**）

(3) 投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保等相关部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》。（**必须提供，新成立单位按实际提供**）

(4) 投标人财务状况报告（2024年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年）；（**格式自拟，必须提供**）

(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（**内容、格式自拟，必须提供**）

(6) 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和不良信用记录的书面声明。（**格式自拟，必须提供**）

注：采购人或采购代理机构在资格审查结束前对供应商进行信用查询

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询截止时间：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，将拒绝其参与政府采购活动。

二) 商务技术文件部分（格式）

1. 商务文件：

(1) 投标声明书格式:

投标声明书

致: 广西汉昌工程咨询有限公司

 (投标人名称) 系中华人民共和国合法企业, 经营地址 。

我 (姓名) 系 (投标人名称) 的法定代表人(负责人), 我方愿意参加贵方组织的 项目的投标, 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

1. 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。
2. 我方在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我方此次向贵方提供的产品名称为: ; 规格型号: ; 该型号产品我方有现货可供, 并已于____年____月生产完工或向_____(原厂商名称) 购进 [或需在中标后向_____订购]。
4. 我方诚意提请贵方关注: 近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有:

5. 我方参加政府采购活动前三年内在经营活动中重大违法记录情况:

6. 以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果。

法定代表人(负责人)签字或盖章:

投标人名称(盖章):

年 月 日

重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 法定代表人(负责人)授权委托书格式:

法定代表人(负责人)授权委托书

致: 广西汉昌工程咨询有限公司

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人(负责人), 现授权委托本单位在职职工_____ (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投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。 被授权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。

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人签字或盖章: _____

法定代表人(负责人)签字或盖章: _____

所在部门职务: _____

职务: _____

被授权人身份证号码: _____

贴附“委托代理人有效身份证复印件”(正
反两面)

投标人名称(盖章):

年 月 日

(3) 法定代表人（负责人）身份证明书

法定代表人（负责人）身份证明书

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限：_____

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（负责人）。

特此证明。

附件：法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件

投标人名称（盖章）：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(4) 商务响应表格式：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
交付使用时间及地点			
报价要求			
设备的安装、验收			
设备的使用培训			
售后服务要求			
付款条件			
其他要求			
...			

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____

(5) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

(6) 类似成功案例的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同扫描件等，格式可自行调整）；

序号	采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	合同金额	采购单位联系人及联系电话

投标人名称（盖章）：_____

年 月 日

(7) 中小企业声明函。

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

3、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：（一）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；（二）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；（三）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。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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

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≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
	营业收入 (Y)	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
建筑业	营业收入 (Y)	万元	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
	资产总额 (Z)	万元	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员 (X)	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入 (Y)	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员 (X)	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入 (Y)	万元	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入 (Y)	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业	从业人员 (X)	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业	从业人员 (X)	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100
	资产总额 (Z)	万元	5000≤Z<10000	2000≤Y<5000	Y<2000
物业管理	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	资产总额 (Z)	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤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；微型企业在满足所列指标中的一项即可。

2.技术文件部分（格式）

(1) 技术响应表格式：

项号	招标要求	应标情况	偏离说明

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在技术响应表中详细列明招标要求及投标设备技术规格的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

投标人名称（盖章）：_____ 日 期：_____

(2) 项目实施方案、售后服务方案；（格式自拟，必须提供）注：按各分标评标方法及评分标准自行

编辑。

(3) 拟投入的特种设备清单格式（按各分标评标方法及评分标准自行编辑，格式可自行调整）：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____

可附：①汽车起重机在年检有效期内的车辆行驶证复印件（格式自拟）

②叉车特种设备使用标志扫描件（格式自拟）

(4) 拟投入的项目实施人员或售后专职人员一览表（按各分标评标方法及评分标准自行编辑，格式可自行调整）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____

(5) 投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面优惠；
备品备件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
				_____ %
				_____ %
				_____ %

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____

(6) 投标人认为需要提供的其他材料（格式自拟）

(7) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料（招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供）

三) 报价文件部分 (格式)

(1) 投标函格式

投 标 函

致: 广西汉昌工程咨询有限公司

根据贵方为_____项目的招标公告(项目编号: _____), 签字代表_____ (全名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 上传并提交加密的电子投标文件一份。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“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. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 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. 本投标有效期自提交投标文件截止之日起_____天。
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, 本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。
6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 投标人代表姓名: _____ 职务: _____

开户银行: _____ 银行账号: _____

法定代表人(负责人)或委托代理人签字或盖章: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(2) 投标报价明细表格式

投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

序号	名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位及数量	单价	金额
						
投标总价（合计金额大写）：							¥ _____

投标人名称（盖章）：_____ 日 期：_____

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

(4) 开标一览表

开标一览表

项目名称:

项目编号:

金额单位: 人民币 (元)

序号	设备名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
投标总价（合计金额大写）：							¥_____

注: 1. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人(负责人)或授权委托人签字或盖章, 否则其投标作无效标处理。

2. 凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目, 应按招标文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3. 开标一览表中的“设备名称”、“数量”、“单价”、“投标报价”列必须填写; 设备类项目“品牌及厂家”和“规格型号”列必须填写(定制产品和服务除外)。

4. 投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、获取及制作标书费、税费及其他一切费用。

5. 以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

6. 联合体投标时, 开标一览表中投标人名称必须注明联合体并加盖联合体各方公章, 同时须提供联合协议。

7. 项目中如有多个分标的, 每一分标的开标一览表必须分别按格式要求填写并签字、盖章。

法定代表人(负责人)或委托代理人(签字或盖章) : _____

投标人名称(盖章) : _____

日期: 年 月 日