

【郴州】政府采购

公开招标文件货物类综合评分法 (电子标)

采购项目名称：嘉禾县公安局交通警察大队 S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统采购项目

政府采购计划编号：嘉财采计【2024】00049 号

委托代理编号：HRCZ2024-HW-001

采 购 人：嘉禾县公安局交通警察大队

采购代理机构：华瑞国际工程咨询集团有限公司

2024 年 10 月

目 录

第一章 投标邀请	7
一、采购项目基本信息	7
二、采购人的采购需求（按包）	7
三、采购项目需落实的政府采购政策：（说明：应根据采购项目特点选择以下内容）：	8
四、投标人的资格要求：	8
五、获取电子招标文件的时间、期限、方式	9
六、投标截止时间、开标时间、开标地点	9
七、招标文件公告期限：	10
八、疑问及质疑：	10
九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	10
十、其它补充事宜	11
第二章 投标须知	12
第一节 投标须知前附表	12
第二节 投标须知	16
一、总则	16
二、招标文件	17
三、投标文件	18
四、 投标	22
五、开标，资格审查和评标	23
六、中标信息公布	25
七、合同签订	26
八、政府采购政策	26
九、其他规定	28
第三章 资格审查	29
1. 资格审查主体	29
2. 资格审查	29
3. 资格审查结果	30
附表 1 资格审查表	31
第四章 评标方法及标准（综合评分法）	34
第一节 评标方法及标准前附表	34

第二节 评标方法及标准	36
1. 评标方法	36
2. 评标程序	36
3. 投标文件的符合性审查	36
4. 投标文件的澄清	36
5. 投标文件的比较与评价	37
6. 推荐中标候选人	37
7. 编写评标报告	38
8. 评标报告复核	38
9. 停止评标	38
10. 废标	38
11. 重新组建评标委员会进行评标	39
第三节 投标文件的符合性审查	40
附表 1 符合性审查表	41
第四节 投标文件的比较与评价	43
附表 2 技术标评审评分表 K2（所占权值：40%）	46
附表 2-2 享受政策优惠的产品技术得分调整表	47
附表 3 商务标评分表 K3（所占权值：30%）	48
第五章 采购需求	49
第一节 采购清单一览表	49
第六章 政府采购合同	70
第一节 政府采购合同协议书	70
第二节 政府采购合同通用条款	73
第三节 政府采购合同专用条款	79
第七章 投标文件的组成	80
第一部分 资格证明文件	81
一、开标一览表	82
二、法定代表人（单位负责人）身份证明	83
三、授权委托书	84
四、投标人提供的资格证明文件	85
附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明	86
附件 4-2 投标人资格声明(格式)	87

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明	90
附件 4-4 联合体协议书（格式）	91
第二部分 商务技术文件	92
五、投标函	93
六、分项报价	95
附件 6-1 分项报价说明	95
附件 6-2 分项报价明细表	95
七、采购需求响应	96
附件 7-1 响应一览表	96
八、合同条款偏离表	97
九、采购需求（技术、商务）偏离表	98
十、享受政府采购政策优惠的证明资料	99
附件 10-1 中小企业声明函（货物）	99
附件 10-2 残疾人福利性单位声明函	100
十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件	102
十二、投标人认为需提供的其他资料	102

电子招投标相关规定

一、本项目采用电子招投标方式，招标文件的下载、上传、解密，开评标均通过互联网操作，电子招标文件免费提供。

招标文件在湖南省政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)和郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>)上发布。投标人应仔细阅读本招标文件第二章《投标须知》，并在“郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>)办事指南 --招投标相关”)进行学习，操作手册下载地址：

<http://61.187.195.137:8000/TPBidder/pages/customframe4bid/Download/郴州市公共资源交易中心交易系统操作手册.zip>

二、投标人使用电子投标遇到问题时，请及时向软件公司咨询，联系方式：客服电话4009980000。

三、湖南省政府采购网和郴州市公共资源交易中心网上办事系统均需使用数字证书登陆进行操作。

四、本项目采用“不见面开标”模式，是指将传统的开标场所移到互联网，招标人在不见面开标大厅组织线上开标，投标人通过互联网远程参加开标，并共同完成交易文件解密、唱标、异议和答复、开标确认、交流互动等开标活动。

五、网上开标系统登录地址为<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>，郴州市公共资源交易中心网上办事系统的“开标签到解密”模块(<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>)。

六、投标人应在投标截止时间之前使用数字证书(CA)，自备具有上网卡和音视频功能的电脑自行登录网上不见面开标大厅(郴州市公共资源交易中心网上办事系统的“开标签到解密”模块

(<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>)，在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。开标期间，投标人在开标大厅与招标人进行相关操作、音视频及文字交互，各电脑终端上的所有操作、音视频及文字交互均被视为各交易主体的行为。未按时加入开标会议区并完成 CA 或账号密码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提出疑问的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，投标人自行承担由此导致的一切后果。

七、开评标全过程中，投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

第一章 投标邀请

嘉禾县公安局交通警察大队 S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统采购项目招标公告

嘉禾县公安局交通警察大队的 S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统采购项目进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

1、采购项目名称：嘉禾县公安局交通警察大队 S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统采购项目

2、政府采购计划编号：嘉财采计【2024】00049 号

3、委托代理编号：HRCZ2024-HW-001

4、采购项目预算：1899110.00 元

支持预付款，预付比例： /

5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：软件与信息技术服务业

6、评标方法：综合评分法 最低评标价法

7、合同定价方式：固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励

8、合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内完工（具体以合同为准）

9、根据《关于进一步优化政府采购领域营商环境的通知》郴财采资（2024）6 号文件精神，本项目取消投标保证金及履约保证金。

二、采购人的采购需求（按包）

包号	包名称	简要技术要求	数量	分项货物名称 (条目号/品目名称)	分项最高 限价	最高总限价	备注
1	S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统	详见招标文件第五章采购需求	1 批	交通信号灯及电子警察系统	896945.04 元	1899110.26 元	
				车辆不礼让行人抓拍系统	441722.49 元		

	采购			区间测速系统	560442.73 元		
代理服务收费最高限价（元人民币）：24890.00 元							

★注：投标人总报价不得超过项目最高总限价，各分项报价不得超过各分项最高限价，否则为无效投标。

说明：

1. 节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
2. 同意购买进口产品的，不限制满足采购需求的国内产品参与投标。

三、采购项目需落实的政府采购政策：（说明：应根据采购项目特点选择以下内容）：

强制采购：政府采购实行强制采购的节能产品。

优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品。

价格评审优惠：政府采购促进小微企业发展（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

四、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、被“信用中国”“信用湖南”“信用郴州”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”“湖南省政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。

3、落实政府采购政策需满足的资格要求：

- （1） 专门面向： 中小企业 小微企业 监狱企业 福利性单位。

(2) 强制分包：大型企业应将采购份额的___/___%分包给中小企业。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

6、联合体投标。本次招标不接受联合体投标。

五、获取电子招标文件的时间、期限、方式

1、凡符合投标资格要求并有意参加投标者，可在公告发布之日起至提交投标文件截止之日通过郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>)免费获取电子招标文件。

2、公开招标文件及修改、澄清文件获取方式：投标人应在本项目获取招标文件截止时间前登录郴州市公共资源交易中心(<http://61.187.195.137:8000/TPBidder>)中进入“政府采购交易系统”进行“用户登录”“我要投标”“下载文件”操作，逾期将不能获取文件。修改、澄清后的招标文件请投标人自行在以上网站下载或查阅，恕不另行通知，如有遗漏投标人自行承担全部责任。

3、通过网络下载，其招标文件与备案的书面招标文件具有同等法律效力。投标人应及时关注网上相关招标信息，如有遗漏（包括但不限于文件未下载或下载不完整）招标人概不负责，所造成的投标失败或损失由投标人自行负责。

六、投标截止时间、开标时间、开标地点

1、提交投标文件的截止时间：2024年11月6日9时30分（北京时间），超过截止时间的投标将被拒绝。

2、开标时间：2024年11月6日9时30分（北京时间）

3、开标地点：郴州市市民服务中心4楼市公共资源交易中心第四开标室

4、电子标项目实行网上投标及解密，具体操作为投标人在“郴州市公共资源交易中心”登录“政府采购交易系统”（<http://61.187.195.137:8000/TPBidder>），上传电子投标文件，登录“不见面开标大厅”（<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>）在规定时间内自行远程解密参加网上开标活动。建议投标人上传电子投标文件容量为200MB以内。

5、电子投标文件解密时限：30分钟

七、招标文件公告期限：

1、招标文件公告期限：2024年10月17日00时00分至2024年10月23日17时30分止（5个工作日）。

2、本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）、郴州市公共资源交易中心（<http://czggzy.czs.gov.cn/>）发布。在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、疑问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

2、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

- （1）名称：嘉禾县公安局交通警察大队
- （2）地址：嘉禾县珠泉镇神龙路12号
- （3）联系人：段先生
- （4）电话：13875545999

2、采购代理机构信息

- （1）名称：华瑞国际工程咨询集团有限公司
- （2）地址：郴州市北湖区大华天都六栋2133、2235房
- （3）联系人：曹慧、罗飞艳
- （4）电话：0735-2666998、15973582225

3、电子交易平台服务机构信息

- （1）名称：郴州市公共资源交易中心
- （2）地址：郴州市市民服务中心4楼市公共资源交易中心

(3) 联系人：政府采购科

(4) 电 话：0735-2299020

十、其它补充事宜

1、本公告选项：■表示选择 ●表示不选择

2、投标人参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。

3、招标代理服务费和专家评审费由采购人支付。

4、请投标人在郴州市公共资源交易中心“下载中心”中及时下载安装最新版本“投标文件制作软件（湖南公共资源版）”、“湖南 CA 驱动”。参与投标的投标人需使用电子标书编制软件制作投标文件。操作手册下载地址：
<http://61.187.195.137:8000/TPBidder/pages/customframe4bid/DownLoad/>郴州市公共资源交易中心交易系统操作手册.zip

5、因电子招投标需要，投标人应及时办理 CA 数字证书（含电子签章）。移动 CA 数字证书（含电子签章）办理咨询电话：4009980000、0731-82817876，介质 CA 数字证书（含电子签章）办理地址：郴州市公共资源交易中心四楼大厅，咨询电话：4006682666、18175580110。

6、由对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成投标文件上传的，相应责任由投标人自行承担。建议各投标人在工作时段内上传投标文件，选择 IE11 浏览器进行文件解密，在操作系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。

7、如果开标时出现网络故障、技术故障等情形而影响招投标活动，招标人将采取项目延期、延长投标文件解密时间等相应措施，以保障招投标活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。

8、交易平台技术支持联系方式

联系电话：4009980000

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	嘉禾县公安局交通警察大队 S219 线和车石路安装信号灯系统、城区和行廊镇安装车辆不礼让行人抓拍系统、嘉金路安装区间测速系统采购项目
第 1.2 款	专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	详见第一章【投标邀请】
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.5 款	采购进口产品	<input type="checkbox"/> 接受 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 拒绝 本项目拒绝进口产品参加投标
第 3.1 款	投标人资格条件	详见第一章【投标邀请】
第 3.2 款	接受联合体形式投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见第一章【投标邀请】
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 时间： 地点： 联系人：_____ 联系方式：_____ 说明事项：_____
二、招标文件		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之和 \geq /_ 项将导致无效投标。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	湖南省政府采购网 (www.ccgp-hunan.gov.cn) 和 郴州市公共资源交易中心 (http://czggzy.czs.gov.cn/)
三、投标文件		
第 13.2 款	采购预算、最高限价	最高总限价：1899110.26 元，其中交通信号灯及电子警察系统最高限价：896945.04 元；车辆不礼让行人系统最高限价 441722.49 元；区间测速系统最高限价：560442.73 元。
第 13.8 款	投标报价的其他要求	★注：投标人总报价不得超过项目最高总限价，各分项报价不得超过各分项最高限价，否则为无效投标。
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	详见第一章【投标邀请】
第 14.1(3)项	特定资格条件应提供的资格审查资料	详见第一章【投标邀请】
第 15.3 款	样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，提交的时间：_____ 地点_____。 1、样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准详见第三章及第四章。 2、中标人提供的样品保管、封存规定： _____
第 16.1 款	投标有效期	___ 90 ___ 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为无效投标。
第 17.1 款	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许：分包要求：_____
四、投标		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 19.1 款	投标截止时间（开标时间）	详见第一章【投标邀请】
五、开标、资格审查和评标		
第 22.1 (4) 款	解密电子投标文件时限及方式	投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在投标截止时间起 <u>30</u> 分钟内完成投标文件的解密，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。（如因交易平台出现系统故障，导致解密无法完成的，由采购人或采购代理机构酌情延长解密时间）
六、中标信息公布		
第 26.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	投标文件满足招标文件全部实质性要求，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
第 27.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	<p>1、接收质疑函的方式：投标人应当按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购【2019】20 号）规定向采购人和采购代理机构一并提交书面质疑函及相关证明材料。</p> <p>2、接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>2.1 采购人信息 联系人：段先生 联系电话：13875545999</p> <p>2.2 采购代理机构信息 联系部门：华瑞国际工程咨询集团有限公司 联系人：罗飞艳 联系电话：0735-2666998、15973582225 通讯地址：郴州市北湖区南岭大道 968 号大华天都六栋 2133、2235 电子邮箱：247187918@qq.com</p> <p>注：投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑要求一次性提出。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
八、其他规定		
第 32.1 款	招标代理服务费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收代理服务费。 <input checked="" type="checkbox"/> 招标代理服务费由采购人支付。
第 33.1 款	其他规定	<p>1、投标人应在投标截止时间之前完成电子投标文件上传。若因投标人对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成投标文件上传的，所造成的投标失败或损失由投标人自行承担。建议各投标人在工作时间段内上传投标文件，选择 IE11 浏览器进行文件解密，在操作系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。</p> <p>2、投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在规定时间内完成投标文件解密。因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或解密失败的，视为撤销投标文件，其责任由投标人自行承担，开标继续进行。若开标时出现网络故障、交易系统技术故障等情形，导致解密无法完成而影响采购活动开展的，采购人有权采取非加密文件上传或将项目延期、延长投标文件解密时间等相应措施，以保障采购活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。</p> <p>3、本项目投标文件格式中要求的所有签章均为电子签章。</p> <p>4、中标单位中标后在 5 个工作日内需向招标代理机构提交纸质版投标文件 4 套。</p>

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称【**投标须知前附表**】）中所叙述的采购项目。

1.2【**投标须知前附表**】规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【**投标须知前附表**】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除【**投标须知前附表**】另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

2.6 电子招标投标：是指电子招标投标参与各方（采购人、采购代理机构、供应商、评审专家）按照相关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用 CA 数字证书（含电子签章、签名）在电子招标投标交易平台（以下简称交易平台），进行的招标投标活动。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【**投标须知前附表**】规定的投标人资格条件。

3.2【**投标须知前附表**】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(2) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

(3) 联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以数据电文形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的

所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- (3) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (4) 投标函
- (5) 分项报价
- (6) 采购需求响应
- (7) 合同条款偏离表
- (8) 采购需求偏离表
- (9) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (10) 投标货物符合招标文件规定的证明文件
- (11) 投标人认为需提供的其他资料

12.2 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无**

效。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

(1) **法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

(2) **投标人资格声明(格式)**

(3) **符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件**。具体要求见【**投标须知前附表**】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人电子章，并按招标文件规定签署。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参

数值；

- (2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；
- (3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 分包

17.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

17.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

17.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18. 电子招标投标文件的制作和签署

18.1 投标人确认投标后，应当在郴州市公共资源交易政府采购电子化平台上认可的“投标文件制作工具软件下载”制作投标文件（含澄清、说明文件）并进行固化、加密；否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

18.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制资格证明文件，不得将其编制上传到商务和技术文件中。否则，由于编制上传位置失误导致无法进行资格审查，由此所产生的后果和责任由投标人自行承担。

18.3 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制商务、技术及综合评分表相关资料。必须按招标文件目录和节点对应位置上传或填写相应资料，否则，由于编制上传位置失误，系统将判断投标人未提交此项资料，由此造成的后果和责任由投标人自行承担。

18.4 投标人应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件复印件，无法阅读、识别和判断的，由此可能导致的不予计分、废标等后果由投标人自行承担。

18.5 投标人应在电子投标文件指定签章处采用郴州市公共资源交易中心交易平台认可的 CA 数字证书（含电子印章）进行签章。

18.6 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

四、投标

19. 电子投标文件的加密和提交

19.1 投标人应按照招标文件和交易平台的要求编制数据电文形式的投标文件并通过数字证书进行加密后，在招标文件【投标须知前附表】规定的开标时间前将电子投标文件上传到交易平台的对应项目。未按要求加密或逾期上传提交的投标文件，交易平台将无法接受，采购代理机构不予受理。

19.2 采购代理机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。

19.3 建议投标人于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，系统将显示“上传成功”。如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新提交文件或系统运维机构联系。由于投标人对电子投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传提交投标文件的，由此造成的后果和责任由投标人自行承担。

20. 电子投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

20.2 采购人、采购代理机构发布了修改、澄清文件的，投标人应按照修改、澄清后的招标文件要求重新编制投标文件并上传至交易平台。

21. 串通投标行为

21.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

21.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互签章；

五、开标，资格审查和评标

22. 开标

22.1 开标时，出现下列情形之一的，采购代理机构不予受理：

- (1) 经检查数字证书无效的电子投标文件；
- (2) 电子投标文件未按照招标文件的要求进行加密的；
- (3) 电子投标文件未按招标文件要求上传至交易平台的；
- (4) 投标人未按照【**投标须知前附表**】规定的方式及时间解密电子投标文件的；
- (5) 其它违反法律、法规的情形。

22.2 采购人或者采购代理机构应按招标文件规定的时间、地点在交易平台上组织公开开标，并邀请投标人参加。

22.3 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统，通过网上开标系统参加开标会。

22.4 开标程序。采购代理机构在投标截止时间后，按下列程序进行开标：

(1) 宣读。投标截止时间，采购代理机构登根据系统显示宣布报名的投标人数量和上传了投标文件的投标人数量。

(2) 解密。采购代理机构在系统发出解密指令。投标人根据系统发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。解密时限见第二章第一节《**投标须知前附表**》，投标文件在解密时限内解密成功的为有效投标人，未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。当解密成功的投标人不足 3 家时，开标不再继续。

(3) 唱标。以投标人《**开标一览表**》为准，由系统在线公布投标人名单、开标关键数据。电子交易系统在线即时生成《**开标记录表**》，所有解密成功的投标人可以在线即时查看、下载。

(4) 确认。投标人法定代表人或授权代表应在规定的时间内通过电子交易系统在《开标记录表》上进行确认。投标人未在规定的时间内进行确认的，视同认可开标结果。

22.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或者采购代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

22.6 采购人或者采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

22.7 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标。

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- (2) 投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- (3) 投标人电子 CA 证书发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- (4) 解密时间超过规定时限的；
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

23. 资格审查

23.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章 8 “资格审查”规定组织资格审查。

23.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；经资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

24. 评标委员会

24.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

24.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

24.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 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) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - (3) 对投标文件进行比较和评价；
 - (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

25. 评标

25.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

26. 中标通知书与中标信息公布

26.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

26.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

26.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

27. 投标人询问及质疑

27.1 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。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

27.2 投标人认为招标文件、采购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 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

27.3 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

27.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

27.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

28. 签订合同

28.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

28.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

28.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

28.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

28.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

29. 政府采购合同履行中数量的变更

29.1 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服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

30. 政府采购政策

30.1 优先采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分；

30.2 强制采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得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，否则其**投标无效**。

30.3 价格评审优惠：

(1) 投标人为小型、微型企业，且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产的货物，投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

(2) 小型、微型企业参加联合体投标并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金额 30%以上的，该联合体投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

(3) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

30.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

(2) 投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

30.5 小型、微型企业的投标人提供部分小型、微型企业制造的产品，以及部分投标产品属于优先采购的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。投标人应按本章第 33.6 款规定提供相关证明资料（包括提供相关报价）。

30.6 投标人符合本章第 31.1 款、第 31.2 款、第 31.3 款规定的，应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书（复印件）。

(2) 中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）规定，投标人提供《小型、微型企业声明函》（格式附后）。

(3) 监狱企业：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）文件规定提供证明文件（复印件）。

(4) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

30.7 投标人有融资、担保需求的，可登陆湖南省政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

31. 招标不足三家处理

31.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

31.2 属前款第(2)项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

32. 招标代理服务费用

32.1 招标代理服务费用由采购人支付。

33. 需要补充的其他内容

33.1 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

34. 电子招投标的应急措施

34.1 电子开标、评标如出现下列情形，导致系统短时间内无法恢复正常运行，影响到招投标活动无法继续开展时，按交易中心应急预案措施执行：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 网络故障，无法访问或无法使用系统；
- (6) 电力中断等其他特殊情况。

34.2 出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：采购人或采购代理机构可选择采取如下措施，投标人不得对此持有异议。

- (1) 酌情延长投标文件文件解密时间，采取远程解密等，以保障招投标活动的继续实施；
- (2) 项目作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；
- (3) 对已在评标的项目，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求进行电子签名、盖章的；
- (4) 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；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.3 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、信用湖南（<https://credit.fgw.hunan.gov.cn/>）、信用郴州（<http://xycz.czs.gov.cn/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、湖南省政府采购网（<http://www.ccgp-hunan.gov.cn/>）。

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”、“信用湖南”、“信用郴州”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”、“湖南省政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

(3) 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：_____

采购代理编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的具有统一社会信用代码的《营业执照》副本（复印件加盖投标人电子公章）或其他主体资格证明材料和“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求；
4	法定代表人直接参与投标的，提供法定代表人身份证明原件（如非法定代表人直接参与投标的，提供法定代表人授权委托书原件）	法定代表人直接参与投标的，提供法定代表人身份证明原件（如非法定代表人直接参与投标的，提供法定代表人授权委托书原件），签署、盖章符合要求
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
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	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
7	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
8	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动。	提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求
9	对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政	投标人通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用湖南”网站（www.credithunan.gov.cn）、湖南省政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和“信用郴州”网

	府采购活动。	站 (xycz. czs. gov. cn) 等渠道查询并提供了截图, 且不属于“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”
10	联合体	不是联合体参加投标
11	投标文件的资格证明文件按照招标文件要求进行电子签名、盖章的	投标文件的资格证明文件按照招标文件要求进行电子签名、盖章的
12	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的预算价及最高限价
13	其他投标无效情形	没有法律法规和招标文件规定的其他投标无效情形的
结论		

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：_____

采购代理编号：_____

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：_____

采购代理编号：_____

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第一节 评标方法及标准前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	服务中配套货物非单一产品采购项目的核心产品	核心产品为：900 万环保电子警察抓拍单元。（提示：根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品）
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准； 2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； 3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； 4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
第 5.2 项	相同品牌产品评审得分相同的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。（提示：也可另行规定） ----- <input type="checkbox"/> 随机抽取方式确定。
第 5.4（1）项	价格评审优惠	投标人如提供有中小微企业产品，投标文件必须按招标文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。 给予小型和微型企业产品的价格给予 10%-20%（工程项目 6%-10%）的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 <u>10</u> %。
第 5.4（2）项	优先采购	①非强制采购节能产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。 ②环境标志产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> % 注：以上二项优先采购产品中，投标产品取得两项及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠。

第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。
---------	------------------	---

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”（以下简称【**评标方法及标准前附表**】）。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2 符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【**评标方法及标准前附表**】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第3.3款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于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，评标委员会应当以数据电文形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【**评标方法及标准前附表**】另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件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。修正后的报价由投标人代表电子签名或者加盖单位电子章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或其授权的代表电子签名，并按评标委员会的通知要求递交至交易平台。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。

4.5 有效的澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

综合评分法：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，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，按照【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4 政府采购政策：

(1) 价格评审优惠：按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

(2) 优先采购：评审时按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定中标人；

招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员电子签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的等进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

9. 停止评标

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

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过招标人项目采购预算，招标人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

(2) 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成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

(1) 投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(2) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

(3) 投标有效期不足的；

(4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5) 不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	投标有效期	符合招标文件要求
2	交付使用期	符合招标文件要求
3	付款方式	符合招标文件要求
4	整个项目的免费质保期	符合招标文件要求
5	商务技术投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离没有超出招标文件规定的偏离范围和幅度的	符合招标文件要求
6	商务技术投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求
7	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的
8	投标文件中没有不符合法律、法规和招标文件其他实质性规定的	没有法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的
结论		

附表2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称:

采购代理编号:

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

附表3 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称:

采购代理编号:

序号	合格投标人名称

第四节 投标文件的比较与评价

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附页 1 “评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times \text{报价权重分}$$

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1 “评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.3（2）项以及本节附页 1 “评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

$$\text{评标总得分} = A_{\text{投标报价得分}} + A_{\text{技术项得分}} + A_{\text{商务项得分}} + A_{\text{优先采购加分}}$$

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附页 1 评标方法及标准表

评标方法及标准

序号	项 目	权值的取值
1	价格	30%
2	技术	45%
3	商务	25%
$\Sigma (1+2+3)=100$		100%

附表 1 投标报价评分表 K1（所占权值：30%）

基本分：100 分。

单位：万元

1	投标人名称	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D	投标人 E
	投标人投标报价					
2	经评审合格的 投标人名称	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D	投标人 E
	经政府采购政策 优惠价格扣除后 的评审报价					
3	评标基准价	评标基准价的确定方法	采用综合评分法的价格分统一采用“低价优先法计算”，即在满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（评标委员会认为投标人的投标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）。			
4	低价优先法 计算公式	除评标基准价得 100 分的投标人外，其他合格投标人报价得分的计算公式为： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times \text{报价权重分}$				
5	投标报价得分					
6	享受政策优惠的 投标报价得分调 整标准	1、优先采购非标记★符号的节能产品：价格加分比例为 4%； 2、优先采购环境标志产品：价格加分比例为 4%。				
7	享受政策优惠的 计算公式	节能产品/环境标志产品：价格最终得分=价格得分+价格得分×价格加分比例×（节能产品/环境标志产品报价÷总报价）				
8	享受政策优惠的 价格得分调整后 的最终得分					
<p>评委签章：_____ 评标时间：_____</p>						

附表 2 技术标评审评分表 K2（所占权值：45%）

该部分基本分为 100 分，评标委员会根据以下标准独立对每个有效投标人进行评价、打分。

序号	项 目	评 分 标 准	供应商得分			
			1	2	3	
1	对所投产品的技术参数、性能指标、功能响应程度的评价（20分）	<p>完全满足招标文件要求的记 20 分</p> <p>每有一项不满足或不响应或不正面应答招标文件技术要求的，每项扣 4 分，扣完为止。同一产品同一条款不重复记分。</p>	0-20			
2	对所投主要产品品质的评价（60分）	1、所投“900万环保电子警察抓拍单元”需支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
		2、所投“900万环保电子警察抓拍单元”需支持检测并抓拍右转大型车辆未停车让行事件，图片能清晰辨认右转大型车辆停车让行指示牌、违法机动车的车型和车牌；同一事件相邻两张抓拍图片能观察到车辆明显位移，且抓拍时间间隔<1秒；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
		3、所投“前端存储与管理设备”需支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
		4、所投“前端存储与管理设备”需支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
		5、所投“智能联网信号协调机”需支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
		6、所投“智能联网信号协调机”需支持可编程相位控制：信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时、缩减时、插入阶段等操作；（需提供公安部所属权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明）	0-10			
3	技术实施方案（20分）	<p>评标专家根据技术方案的以下几个方面进行评分，包括但不限于项目背景、系统架构、相关的国家标准设计、系统功能、系统优势，施工进度计划、对项目特点以及重难点工程的分析、人员分布、文明施工、质量保证措施等。方案科学合理、针对性强、技术先进、满足本项目要求的计 20 分；缺项漏项或有不合理的每处扣 4 分，扣完为止。</p>	0-20			

4	最终得分			
<p>评价意见：</p> <p>评委签字： 评审时间：</p>				

附表 2-2 享受政策优惠的产品技术得分调整表

1	经评审合格的 投标人名称	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D	投标人 E
2	享受政策优惠的 产品技术得分调 整标准	1、优先采购非标记★符号的节能产品：技术加分比例为 <u>4</u> %； 2、优先采购环境标志产品：技术加分比例为 <u>4</u> %；				
3	享受政策优惠的 计算公式	节能产品/环境标志产品：技术最终得分=技术得分+技术得分×加分比例× （节能产品/环境标志产品报价÷总报价）				
4	政策优惠类型					
5	享受政策优惠的 技术得分调整后 的最终得分					
<p>评委签章： 评标时间：</p>						

附表 3 商务标评分表 K3（所占权值：25%）

该部分基本分为 100 分，评标委员会根据以下标准对每个有效投标人进行评价、打分。

序号	项目	评价内容	评分标准	供应商得分		
				1	2	3
1	类似业绩（50分）	投标人提供自 2021 年 10 月 1 日以来（以合同签订时间为准）类似业绩，每提供完整的一份业绩合同得 25 分，最多得 50 分。 注：须提供中标通知书和合同复印件加盖公章，否则不计分	0-50			
2	人员配备（20分）	拟投入项目团队成员（含项目负责人），包括但不限于技术人员、施工安装人员等专业技术人员，每提供一人计 4 分，此项最多计 20 分。 注：需提供以上相关人员身份证、投标人为其购买的社保缴费凭证（提供 2024 年度内任意连续六个月的缴纳社保的证明材料）以上 3 项资料须全部提供原件扫描件并加盖投标人公章，未按以上要求提供的不计分。	0-20			
3	售后服务方案（30分）	供应商根据本项目制定详细的售后服务方案，包括但不限于质保维护内容、售后管理、售后计划流程、服务规范、服务承诺、质量与技术人员保障、培训等内容，评标委员会根据供应商提供的售后服务方案进行综合评价： 售后服务方案全面详实，针对性较强，整体思路科学合理，可操作性较强的得 30 分； 售后服务方案基本全面，有一定的针对性，整体基本合理，可操作性一般的得 15 分； 售后服务方案简单空洞，针对性一般，整体思路一般，可操作性差的得 5 分； 未提供的不计分。	0-30			
4	最终得分					
评价意见：						
评委签字：			评标时间：			

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

一、交通信号灯及电子警察系统

嘉禾县坦坪镇车石路与黄甲路交叉口十字路口安装清单					
序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	电子警察部分				
1	900万环保 电子警察抓拍单元	1、像素：≥900W 分辨率：≥4096(H)×2160(V) 帧率：≥25fps 2、感光器件：≥两个1英寸全局曝光CMOS；码流：≥2Kbps~16Mbps；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 3、图像输出格式：JPEG；接口：≥4个；RS-485接口：≥1个；RS-232接口：≥2个； 4、RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口触发输出；7路（光耦隔离2500VAC/5V TTL电平量），作为补光灯同步输出控制； 5、一路继电器输出接口存储支持，支持TF卡口（≤64G），支持云存储协议终端接入 6、支持终端服务器接入工作电压：≥100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 功耗：<20W	4	台	
2	900万环保卡口 抓拍单元	1、像素：≥900W；分辨率：≥4096(H)×2160(V)；帧率：≥25fps 2、感光器件：≥两个1英寸全局曝光CMOS；码流：≥32Kbps~16Mbps；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 3、图像输出格式：JPEG；接口：≥4个；RS-485接口：≥1个；RS-232接口：≥2个 4、RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口触发输出，7路（光耦隔离2500VAC/5V TTL电平量），作为补光灯同步输出控制； 5、一路继电器输出接口存储支持：支持TF卡口（≤64G），支持云存储协议终端接入；支持终端服务器接入工作电压：≥100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 功耗：<20W	4	台	
3	镜头	≥25mm 高清镜头	4	个	
4	镜头	≥16mm 高清镜头	4	个	
5	相机电源	≥12V1A	8	台	

6	相机防雷	网络防雷、电源防雷	8	套	
7	抓拍软件	1、支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片； 2、支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、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； 3、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；压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转等机动车违法检测白天及晚上捕获率≥99%，白天及晚上准确率≥99%。违法掉头白天捕获率及准确率不低于 99%	1	套	
8	红外白光爆闪 LED 三合一	支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用≥IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘	4	台	
9	LED 补光频闪灯（车头抓拍）	1、灯型 LED 灯；光源可见光（波长≥350-780nm）； 2、色温≥4500K；中心光照度<40lx（20m 光照度）； 3、触发方式干接点触发；光斑覆盖范围 1 车道；补光距离≥18m~25m；闪光持续时间 0~3ms；光通量≥1800lm； 4、日夜切换支持，≥1~6 级灵敏度可设置；级联功能支持频闪级联功能；远程故障显示支持远程显示补光灯故障、正常状态； 5、亮度调节≥1~20 级亮度可调；功耗≤40W；供电方式≥AC220V±10%	4	台	
10	前端存储与管理设备	1、内置≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持≥8 路 IPC 接入； 2、网络接口：设备具有≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）； 4、其他接口：设备具有≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	1	台	
11	落地机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	1	个	
12	抱杆机箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	4	个	
13	光纤收发器	工业级千兆，≥1 光 4 电，≥1 个光纤模块和≥4 个 RJ45 电口，单模单纤，传输距离≥20Km	4	对	
14	千兆工业级交换机	工业级非管理≥8 口千兆交换机	1	个	
15	光纤终端盒	/	6	个	
16	光纤熔接	/	8	点位	

17	八角悬臂杆件	立杆: $\geq 240-270*6000*5\text{mm}$, 横杆: $\geq 100-190*4000*4\text{mm}$, 杆件整体热镀锌喷塑	4	套	杆件 4 米
18	电警抓拍警示牌	反光膜: 3M 高强度、牌面 $\geq 800*800\text{mm}*2\text{mm}$ 悬挂横杆上, 含抱箍、螺栓	4	套	
19	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻(含开挖、施工及恢复)	5	个	
20	悬臂杆预埋件	法兰盘: $\geq \phi 500*8$ 地脚螺栓: $\geq M25*1500*8$ 根, 配套螺栓及固定圆盘	4	套	
21	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm}*1800\text{mm}*1800\text{mm}*4$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	20.7 36	m^3	
22	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm}*1800\text{mm}*1800\text{mm}*4$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	20.7 36	m^3	
二、 信号灯部分					
1	机动车满屏信号灯	执行 GB14887《道路交通信号灯》标准; 三个满屏灯盘, 分别为红、黄、绿, 灯盘直径 $\geq 400\text{mm}$;	4	组	
2	倒计时器	符合 GA/T508《道路交通信号倒计时显示器》标准, 光源采用超高亮发光二极管(led)亮度高, 功耗低, 寿命长。支持通讯、触发、学习三种工作模式	4	组	
3	人行信号灯	执行 GB14887《道路交通信号灯》标准, 分别为红人、绿人静止, 灯盘直径 $\geq 300\text{mm}$;	8	组	
4	智能联网信号协调机	集中协调交通信号控制器、配备摇制器、手动切换、多相位、多时段、高性能; 采用模块化配置, 支持 ≥ 44 路灯控, 支持视频线圈等不同检测器接入; 无线遥控功能, 是手动控制的一种补充, 增加该功能后, 为特勤时段信号机的手动控制增加灵活性通过《GA47-2002》检测,	1	台	
5	红灯信号检测器	1. 支持最多接入 ≥ 20 路红/绿灯信号, 进行输入通断检测, 并通过 100M 网口将信号状态实时传输给网络摄像机; 2. 支持通过配置工具设置红灯检测模式/绿灯检测模式; 3. 支持通过配置工具设置交换机网关, 并开启 ping 功能, 用来监测网络状态; 4. 支持记录最多 ≥ 1700 条日志, 并通过配置工具查询设备的操作日志、校时日志、ping 成功/失败日志、红/绿灯输入信号异常及异常恢复等日志, 用于查询设备的操作记录及异常情况; 5. 支持通过配置工具设置 NTP 校时/同步 PC 时间; 6. 支持通过小工具进行网络升级/通过 CRT 软件进行串口升级。	1	个	
6	八角悬臂杆件	立杆: $\geq 240-270*6800*5\text{mm}$, 横杆: $\geq 100-190*4000*4\text{mm}$, 杆件整体热镀锌喷塑	4	套	杆件 4 米
7	人行信号灯杆	$\geq \phi 89 \times 3000 \times 2.5\text{mm}$, 热镀锌喷塑	8	套	
8	控制机柜基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm}*1800\text{mm}*600\text{mm}*1$ 个, 含浇筑	1.72 8	m^3	

9	控制机柜基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	1.728	m^3	
10	悬臂杆预埋件	法兰盘: $\geq \varnothing 500 \times 8$ 地脚螺栓: $\geq \text{M}25 \times 1500 \times 8$ 根, 配套螺栓及固定圆盘	4	套	
11	悬臂杆基础砼 C30	高砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 4$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	20.736	m^3	
12	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 4$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	20.736	m^3	
三、	地下施工				
1	复合井盖、砌井	接线井盖 $\geq 500 \times 500$ 、接线井红砖 $\geq 600 \times 600\text{mm}$	20	个	
2	顶管	非开挖过街顶管, 管径 110	180	米	
3	管道沟开挖	含人工开挖、弃土转运清理、恢复	350	米	
4	PE 管	$\geq \Phi 50\text{mm}$, PE 管	600	米	
5	室外防水网线	超五类	125	米	
6	光纤	4 芯室外光缆	480	米	
7	取电线	$\geq \text{RVV}2 \times 6\text{mm}^2$	200	米	
8	电源线	$\geq \text{RVV}3 \times 2.5\text{mm}^2$	500	米	
9	电源线	$\geq \text{RVV}4 \times 1\text{mm}^2$	250	米	
10	电源线	$\geq \text{RVV}3 \times 1\text{mm}^2$	250	米	
11	485 信号线	$\geq \text{RVVP}2 \times 0.75\text{mm}^2$	250	米	
12	电源线	$\geq \text{RVV}7 \times 1\text{mm}^2$	50	米	
13	吊装	台班费	2	台班	
14	新建调试费	人工、安全防护、车辆使用、安装调试	1	项	

15	施工安全措施费	车辆、人员、安全措施费用	1	项	
嘉禾县塘村镇辖区省道 219 线与将军路平交路口安装清单					
序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	电子警察部分				
1	900 万环保 电子警察抓拍单元	1、像素：≥900W； 分辨率：≥4096(H)×2160(V)； 帧率：≥25fps； 感光器件：≥两个 1 英寸全局曝光 CMOS 2、码流：≥2 Kbps~16 Mbps； 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG； 图像输出格式：JPEG； 3、接口：≥4 个； RS-485 接口：≥1 个； RS-232 接口：≥2 个 4、RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口触发输出：≥7 路（光耦隔离 2500VAC/5V TTL 电平量），作为补光灯同步输出控制； 5、一路继电器输出口存储支持：支持 TF 卡口（≤64G），支持云存储协议终端接入； 6、支持终端服务器接入工作电压：≥100VAC~240VAC； 频率：≥48Hz~52Hz； 功耗：<20W，	4	台	
2	900 万环保 卡口抓拍单元	1、像素：≥900W； 分辨率：≥4096(H)×2160(V)； 帧率：≥25fps； 感光器件：≥两个 1 英寸全局曝光 CMOS； 2、码流：≥32 Kbps~16 Mbps； 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG； 3、图像输出格式：JPEG； 接口：≥4 个； RS-485 接口：≥1 个； RS-232 接口：≥2 个 4、RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口触发输出：≥7 路（光耦隔 2500VAC/5V TTL 电平量），作为补光灯同步输出控制； 5、一路继电器输出口存储支持：支持 TF 卡口（≤64G），支持云存储协议终端接入； 6、支持终端服务器接入工作电压：≥100VAC~240VAC； 频率：≥48Hz~52Hz 功耗：<20W	4	台	
3	镜头	≥25mm 高清镜头	4	个	
4	镜头	≥16mm 高清镜头	4	个	
5	相机电源	≥12V1A	8	台	
6	相机防雷	网络防雷、电源防雷	8	套	
7	抓拍软件	支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片，支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、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	1	套	

		禁货车通行，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；压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转等机动车违法检测白天及晚上捕获率≥99%，白天及晚上准确率≥99%。违法掉头白天捕获率及准确率不低于 99%			
8	红外白光爆闪 LED 三合一	支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用≥IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘	4	台	
9	LED 补光频闪灯（车头抓拍）	灯型 LED 灯；光源可见光 ≥（波长 350-780nm）；色温≥4500K；中心光照度 <40lx（20m 光照度）；触发方式干接点触发；光斑覆盖范围≥1 车道；补光距离≥18m~25m；闪光持续时间≥0~3ms；光通量≥1800lm；日夜切换支持，≥1~6 级灵敏度可设置；级联功能支持频闪级联功能；远程故障显示支持远程显示补光灯故障、正常状态；亮度调节≥1~20 级亮度可调；功耗≤40W；供电方式≥AC220V±10%	4	台	
10	前端存储与管理设备	内置≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持≥8 路 IPC 接入；网络接口：设备具有≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）；其他接口：设备具有≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	1	台	
11	落地机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	1	个	
12	抱杆机箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	4	个	
13	光纤收发器	工业级千兆，≥1 光 4 电，≥1 个光纤模块和≥4 个 RJ45 电口，单模单纤，传输距离大于 20Km	4	对	
14	千兆工业级交换机	工业级非管理≥8 口千兆交换机	1	个	
15	光纤终端盒	/	6	个	
16	光纤熔接	/	8	点位	
17	八角悬臂杆件	立杆：≥240-270*6000*5mm，横杆：≥100-190*4000*4mm，杆件整体热镀锌喷塑	4	套	杆件 4 米
18	电警抓拍警示牌	反光膜：3M 高强度、牌面≥800*800mm*2mm 悬挂横杆上，含抱箍、螺栓	4	套	
19	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻(含开挖、施工及恢复)	5	个	
20	悬臂杆预埋件	法兰盘：≥φ 500*8 地脚螺栓：≥M25*1500*8 根，配套螺栓及固定圆盘	4	套	

21	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 4$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	20.7 36	m^3	
22	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 4$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	20.7 36	m^3	
二、 信号灯部分					
1	机动车满屏信号灯	执行 GB14887《道路交通信号灯》标准; 三个满屏灯盘, 分别为红、黄、绿, 灯盘直径 $\geq 400\text{mm}$;	4	组	
2	倒计时器	符合 GA/T508《道路交通信号倒计时显示器》标准, 光源采用超高亮发光二极管 (led) 亮度高, 功耗低, 寿命长。支持通讯、触发、学习三种工作模式	4	组	
3	智能联网信号协调机	集中协调交通信号控制器、配备摇制器、手动切换、多相位、多时段、高性能; 采用模块化配置, 支持 ≥ 44 路灯控, 支持视频线圈等不同检测器接入; 无线遥控功能, 是手动控制的一种补充, 增加该功能后, 为特勤时段信号机的手动控制增加灵活性通过《GA47-2002》检测	1	台	
4	红灯信号检测器	1. 支持最多接入 ≥ 20 路红/绿灯信号, 进行输入通断检测, 并通过 100M 网口将信号状态实时传输给网络摄像机; 2. 支持通过配置工具设置红灯检测模式/绿灯检测模式; 3. 支持通过配置工具设置交换机网关, 并开启 ping 功能, 用来监测网络状态; 4. 支持记录最多 ≥ 1700 条日志, 并通过配置工具查询设备的操作日志、校时日志、ping 成功/失败日志、红/绿灯输入信号异常及异常恢复等日志, 用于查询设备的操作记录及异常情况; 5. 支持通过配置工具设置 NTP 校时/同步 PC 时间; 6. 支持通过小工具进行网络升级/通过 CRT 软件进行串口升级。	1	个	
5	八角悬臂杆件	立杆: $\geq 240-270\times 6800\times 5\text{mm}$, 横杆: $\geq 100-190\times 4000\times 4\text{mm}$, 杆件整体热镀锌喷塑	4	套	杆件 4 米
6	控制机柜基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 600\text{mm}\times 1$ 个, 含浇筑	1.72 8	m^3	
7	控制机柜基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 600\text{mm}\times 1$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	1.72 8	m^3	
8	悬臂杆预埋件	法兰盘: $\geq \varnothing 500\times 8$ 地脚螺栓: $\geq \text{M}25\times 1500\times 8$ 根, 配套螺栓及固定圆盘	4	套	
9	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 4$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	20.7 36	m^3	
10	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 1800\text{mm}\times 4$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	20.7 36	m^3	
三、 地下施工					
1	复合井盖、砌井	接线井盖 $\geq 500\times 500$ 、接线井红砖 $\geq 600\times 600\text{mm}$	12	个	
2	顶管	非开挖过街顶管, 管径 ≥ 110	150	米	

3	管道沟开挖	含人工开挖、弃土转运清理、恢复	335	米	
4	PE 管	≥Φ50mm, PE 管	335	米	
5	室外防水网线	超五类	150	米	
6	光纤	4 芯室外光缆	150	米	
7	取电线	≥RVV2×6mm ²	250	米	
8	电源线	≥RVV3×2.5mm ²	250	米	
9	电源线	≥RVV4×1mm ²	250	米	
10	485 信号线	≥RVVP2×0.75mm ²	250	米	
11	电源线	≥RVV7×1mm ²	62	米	
12	吊装	台班费	2	台班	
13	新建调试费	人工、安全防护、车辆使用、安装调试	1	项	
14	施工安全措施费	车辆、人员、安全措施费用	1	项	

二、车辆不礼让行人抓拍系统

嘉禾县融媒体中心路段安装清单					
序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	电子警察部分				
1	环保高清抓拍单元	环保型卡口抓拍单元； 1、像素：≥900W； 2、传感器类型：1 英寸高性能 GS-CMOS 芯片； 3、图像分辨率：不小于 4096 (H) ×2160 (V)； 4、接口支持：≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口；支持存储卡； 5、工作电压：≥100VAC~240VAC；频率：≥48Hz~52Hz 6、工作环境温度：≥-30℃~+70℃ 7、防护等级≥IP65。	2	台	

		8、支持车让人、不系安全带、接打电话吸烟、逆行等违章检测功能			
2	相机电源	≥12V1A	2	台	
3	镜头	≥20mm 百万级高清镜头	2	个	
4	相机防雷	网络防雷、电源防雷	2	套	
5	抓拍软件	支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片，支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、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，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；压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转等机动车违法检测白天及晚上捕获率 ≥99%，白天及晚上准确率 ≥99%。违法掉头白天捕获率及准确率不低于 99%	2	套	
6	红外白光爆闪多合一补光灯	不小于 24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，发光角度 ≥10°；可覆盖 ≥1 个车道	6	台	
7	前端存储与管理设备	内置 ≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持 ≥8 路 IPC 接入；网络接口：设备具有 ≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和 ≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和 ≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）；其他接口：设备具有 ≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	1	台	
8	落地机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质；冷轧钢板，厚度 ≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	1	个	
9	挂箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质；冷轧钢板，厚度 ≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	2	个	
10	光纤收发器	工业级非管理千兆以太网交换机：≥1 光 4 电，单模单纤，传输距离 ≥20Km	1	对	
11	光纤转接盒	光纤终端盒	2	个	
12	光纤熔接	挂箱 2 芯到机柜 2 芯-光纤熔接	2	点	
13	单悬臂杆	L 字型立杆 ≥300-340*6000*8 横杆 ≥110-280*12000*5 整体热镀锌喷塑白色	2	套	杆件 12 米
14	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻（含开挖、施工及恢复）	3	个	

二	地下材料部分				
1	井盖、砌井	接线井盖 $\geq 600 \times 600$ 、接线井红砖 $\geq 650 \times 650\text{mm}$ 、含开挖、砌井、安装	5	个	
2	PE 圆管	$\geq 50\text{PE}$ 管	100	米	
3	悬臂杆预埋件	$\geq \text{M}36 \times 2500 \times 8$ 根, 配套螺栓及固定圆盘	2	套	
4	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 180\text{mm} \times 2$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	10.37	m^3	
5	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 180\text{mm} \times 2$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	10.37	m^3	
6	控制机柜基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1$ 个, 含浇筑	0.32	m^3	
7	控制机柜基础基坑开挖	基础 $\geq 800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	0.32	m^3	
8	管道沟开挖	人工开挖、弃土转运清理、绿化恢复、线槽开挖 60m、回填	100	米	
9	人行横道钢管警示立柱	柱体: $\geq \phi 89 \times 1200$, 表面红白相间 II 类反光膜, 含施工	10	根	
10	室外防水网线	超五类 CAT5	194	米	
11	光纤	4 芯室外光缆	120	米	
12	电源线	$\geq \text{RVV}2 \times 2.5\text{mm}$	100	米	
13	电源线	$\geq \text{RVV}3 \times 1.0\text{mm}$	150	米	
三	标牌部分				
1	不礼让行人抓拍警示牌	反光膜: 3M 高强级 $\geq 1200 \times 600\text{mm}$ 悬挂横杆上, 含抱箍、螺栓	2	套	
2	礼让行人标志牌	牌面: $\geq 1200 \times 800 \times 2\text{mm}$ 反光膜: 3M 高强级 立杆: $\geq 89 \times 4000 \times 2\text{mm}$ 热镀锌 基础: $\geq 400 \times 500 \times 700\text{mm}$, C25 砼	2	套	
3	人行横道标志牌	牌面: $\geq 800 \times 800 \times 2\text{mm}$ 反光膜: 3M 高强级 立杆: $\geq 89 \times 3500 \times 2\text{mm}$ 热镀锌 基础: $\geq 400 \times 500 \times 700\text{mm}$, C25 砼	2	套	

4	吊装	台班费	1	项	
5	施工安全措施费设备调试费	车辆、人员、路锥、围挡安全措施、安装调试	1	项	
嘉禾县建设路与体育路路口安装清单					
序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	电子警察部分				
1	高清抓拍单元	环保型卡口抓拍单元； 1、像素：≥900W； 2、传感器类型：≥1 英寸高性能 GS-CMOS 芯片； 3、图像分辨率：不小于 4096（H）×2160（V）； 4、接口支持：≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口；支持存储卡； 5、工作电压：≥100VAC~240VAC；频率：≥48Hz~52Hz 6、工作环境温度：≥-30℃~+70℃ 7、防护等级≥IP65。 8、支持车让人、不系安全带、接打电话吸烟、压线、逆行等违章检测功能	2	台	
2	相机电源	≥12V1A	2	台	
3	镜头	≥20mm 百万级高清镜头	2	个	
4	相机防雷	网络防雷、电源防雷	2	套	
5	抓拍软件	支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片，在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，号牌无污损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；白天车牌号识别准确率≥99%，晚上车牌号识别准确率≥99%；白天车身颜色识别准确率≥98%，晚上车身颜色识别准确率≥98%；白天车辆类型识别准确率≥99%，晚上车辆类型识别准确率≥99%	2	套	
6	红外白光爆闪多合一补光灯	不小于 24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，发光角度≥10°；可覆盖≥1 个车道	4	台	
7	前端存储与管理设备	内置≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持≥8 路 IPC 接入；网络接口：设备具有≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）；其他接口：设备具有≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	1	台	
8	落地机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，耐腐蚀性能优良含电源系统	1	个	

9	挂箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ /喷专用户外粉末，耐腐蚀性能优良含电源系统	2	个	
10	光纤收发器	工业级非管理千兆以太网交换机： ≥ 1 光4电，单模单纤，传输距离 $\geq 20\text{Km}$	1	对	
11	光纤转接盒	光纤终端盒	2	个	
12	光纤熔接	挂箱2芯到机柜2芯-光纤熔接	2	点	
13	单悬臂杆	L字型立杆 $\geq 240-270*6000*5$ 100-190*7000*4 整体热镀锌喷塑白色	2	套	杆件7米
14	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻(含开挖、施工及恢复)	3	个	
二	地下材料部分				
1	井盖、窨井	接线井盖 $\geq 400\times 600$ 、接线井红砖 $\geq 450\times 650\text{mm}$	5	个	
2	PE圆管	$\geq 50\text{PE}$ 管	100	米	
3	地下顶管	非开挖水平定向钻 $\geq \phi 110\text{mm}$	60	米	
4	悬臂杆预埋件	$\geq M36*2500*8$ 根	2	套	
5	悬臂杆基础砼C30	商砼c30，基础 $\geq 1600\text{mm}*1800\text{mm}*1800\text{mm}*2$ 个，含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	10.36 8	m^3	
6	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm}*1800\text{mm}*1800\text{mm}*2$ 个，含人工开挖、弃土转运清理、人行道恢复	10.36 8	m^3	
7	控制机柜基础砼C30	商砼c30，基础 $\geq 800\text{mm}*800\text{mm}*500\text{mm}*1$ 个，含浇筑	0.32	m^3	
8	控制机柜基础基坑开挖	基础 $\geq 800\text{mm}*800\text{mm}*500\text{mm}*1$ 个，含人工开挖、弃土转运清理、恢复	0.32	m^3	
9	管道沟开挖	人工开挖、弃土转运清理、绿化恢复、线槽开挖 $\geq 60\text{m}$ 、回填	100	米	
10	室外防水网线	超五类CAT5	100	米	
11	光纤	4芯室外光缆	150	米	
12	电源线	$\geq \text{RVV}2*2.5\text{mm}$	100	米	

13	电源线	≥RVV6*1.0mm	100	米	
14	电源线	≥RVV3*1.0mm	100	米	
三	标牌部分				
1	不礼让行人抓拍警示牌	反光膜：3M 高强级≥1200*600mm 悬挂横杆上，含抱箍、螺栓	2	套	
2	礼让行人标志牌	牌面：≥1200*800*2mm 反光膜：3M 高强级 立杆：≥89*4000*2mm 热镀锌 基础：≥400*500*700mm，C25 砼	2	套	
3	人行横道标志牌	牌面：≥800*800*2mm 反光膜：3M 高强级 立杆：≥89*3500*2mm 热镀锌 基础：≥400*500*700mm，C25 砼	2	套	
4	吊装	台班费	1	项	
5	施工安全措施费设备调试费	车辆、人员、路锥、围挡安全措施、安装调试	1	项	

嘉禾县行廊镇安装清单

序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	前端设备				
1	环保高清抓拍单元	环保型卡口抓拍单元； 1、像素：≥900W； 2、传感器类型：≥1 英寸高性能 GS-CMOS 芯片； 3、图像分辨率：不小于 4096 (H) ×2160 (V) ； 4、接口支持：≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口；支持存储卡； 5、工作电压：≥100VAC~240VAC；频率：≥48Hz~52Hz 6、工作环境温度：-30℃~+70℃ 7、防护等级≥IP65。 8、支持车让人、不系安全带、接打电话吸烟、压线、逆行等违章检测功能	2	台	
2	相机电源	≥12V1A	2	台	
3	镜头	≥20mm 百万级高清镜头	2	个	
4	相机防雷	网络防雷、电源防雷	2	套	

5	抓拍软件	支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片，在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，号牌无污损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；白天车牌号识别准确率≥99%，晚上车牌号识别准确率≥99%；白天车身颜色识别准确率≥98%，晚上车身颜色识别准确率≥98%；白天车辆类型识别准确率≥99%，晚上车辆类型识别准确率≥99%	2	套	
6	红外白光爆闪多合一补光灯	不小于 24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，发光角度≥10°；可覆盖≥1 个车道	4	台	
7	前端存储与管理设备	内置≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持≥8 路 IPC 接入；网络接口：设备具有≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口(需选配光模块)；其他接口：设备具有≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息(记录和图片)存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	1	台	
8	落地机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	1	个	
9	抱杆机箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	2	个	
10	光纤收发器	工业级千兆：≥1 光 4 电；≥1 个光纤模块和≥4 个 RJ45 电口，单模单纤，传输距离大于 20Km	1	对	
11	千兆工业级交换机	工业级 POE 交换机≥8 口	1	个	
12	光纤转接盒	光纤终端盒	2	个	
13	光纤熔接	挂箱 2 芯到机柜 2 芯-光纤熔接	2	点	
14	单悬臂杆	L 字型立杆≥240-270*6000*5 横杆≥100-190*6000*4 整体热镀锌喷塑白色	2	套	杆件 6 米
15	不礼让行人抓拍警示牌	反光膜：3M 高强级≥1200*600mm 悬挂横杆上，含抱箍、螺栓	2	套	
16	礼让行人标志牌	牌面：≥1200*800*2mm，反光膜：3M 高强级，立杆：≥89*4000*2mm 热镀锌，基础：≥400*500*700mm，C25 砼	2	套	
17	人行横道标志牌	牌面：≥800*800*2mm，反光膜：3M 高强级，立杆：≥89*4000*2mm 热镀锌，基础：≥400*500*700mm，C25 砼	2	套	
18	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻(含开挖、施工及恢复)	3	个	
二	地下材料部分				
1	井盖、砌井	接线井盖≥600×600、接线井红砖≥650×650mm、含开挖、砌井、安装	5	个	

2	PE 圆管	≥50PE 管	60	米	
3	地下顶管	非开挖水平定向钻 φ110mm	60	米	
4	悬臂杆预埋件	≥M36*2500*8 根, 配套螺栓及固定圆盘	2	套	
5	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础≥1600mm*1800mm*1800mm*2 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	10.368	m ³	
6	悬臂杆基础基坑开挖	基础≥1600mm*1800mm*1800mm*2 个, 含人工开挖、弃土转运清理、人行道恢复	10.368	m ³	
7	控制机柜基础砼 C30	商砼 c30, 基础≥800mm*800mm*500mm*1 个, 含浇筑	0.32	m ³	
8	控制机柜基础基坑开挖	基础≥800mm*800mm*500mm*1 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	0.32	m ³	
9	管道沟开挖	人工开挖、弃土转运清理、绿化恢复、线槽开挖 60m、回填	80	米	
10	室外防水网线	超五类 CAT5	150	米	
11	光纤	4 芯室外光缆	100	米	
12	电源线	≥RVV3*2.5mm	200	米	
13	吊装	台班费	1	台班	
14	施工安全措施费设备调试费	车辆、人员、路锥、围挡安全措施、安装调试	1	项	

三、区间测速系统采购

嘉禾县交警队嘉金路安装清单					
序号	货物名称	主要规格参数及型号	数量	单位	备注
一	电警部分				
1	环保高清抓拍单元	环保型卡口抓拍单元: 1、像素: ≥900W; 2、传感器类型: ≥1 英寸高性能 GS-CMOS 芯片; 3、图像分辨率: 不小于 4096 (H) ×2160 (V); 4、接口支持: ≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口; 支持存储卡; 5、工作电压: ≥100VAC~240VAC; 频率: ≥48Hz~52Hz	4	台	

		6、工作环境温度：-30℃~+70℃ 7、防护等级≥IP65。 8、支持车让人、不系安全带、接打电话吸烟、压线、逆行等违章检测功能			
2	相机电源	≥12V1A	4	台	
3	镜头	≥25mm 百万级高清镜头	4	个	
4	相机防雷	网络防雷、电源防雷	4	套	
5	抓拍软件	支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片，在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，号牌无污损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；白天车牌号识别准确率≥99%，晚上车牌号识别准确率≥99%；白天车身颜色识别准确率≥98%，晚上车身颜色识别准确率≥98%；白天车辆类型识别准确率≥99%，晚上车辆类型识别准确率≥99%	2	套	
6	红外白光爆闪多合一补光灯	不小于 24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，发光角度≥10°；可覆盖≥1 个车道	8	台	
7	前端存储与管理设备	内置≥1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持≥8 路 IPC 接入；网络接口：设备具有≥8 个 1000M 以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，≥1 个内部和≥1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）；其他接口：设备具有≥2 个 RS-232 接口、支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可配置增加 GPS 校时模块；	2	台	
8	NTP 网络授时服务器	以 GPS 定时信号建立时间参考；（可选 GPS 北斗双模）、同步产生、输出串口时间信息，每秒发送一次时、分、秒、年、月、日北京时间信息；输出定时同步信号（1PPS），TTL 接口输出供测试；LCD 钟面（年月日、时分秒）显示；WINDOWS 环境串口校时软件。	2	台	
9	抱杆机箱	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度 1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	2	个	
10	落地控制机柜	防水、防尘、整体镀锌喷塑材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，防腐性能优良含电源系统	2	个	
11	光纤收发器	工业级非管理千兆以太网交换机，≥1 光 4 电，单模单纤，传输距离≥20Km	2	对	
12	光纤终端盒	/	3	个	
13	千兆工业级交换机	工业级 POE 交换机≥8 口	2	个	
14	单悬臂杆	L 字型立杆≥240-270*6000*5 100-190*7000*4 整体热镀锌喷塑白色	2	套	杆件 7 米
12	防雷接地	杆件、电源系统、信息系统等电位连接、接地系统接地电阻(含开挖、施工及恢复)	3	个	

二	地下材料部分				
1	井盖、砌井	接线井盖 $\geq 600 \times 600$ 、接线井红砖 $\geq 650 \times 650\text{mm}$ 、含开挖、砌井、安装	9	个	
2	悬臂杆预埋件	$\geq M36 \times 2500 \times 8$ 根, 配套螺栓及固定圆盘	2	套	
3	悬臂杆基础基坑开挖	基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 2$ 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	10.36 8	m^3	
4	悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1600\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 2$ 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	10.36 8	m^3	
5	控制柜基础开挖	基础 $\geq 1000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1$ 个, 含浇筑、控制柜基础预埋件预埋	0.4	m^3	
6	控制柜基础砼 C30	商砼 c30, 基础 $\geq 1000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1$ 个, 含浇筑、控制柜基础预埋件预埋	0.4	m^3	
7	管道沟开挖	含人工开挖、弃土转运清理、恢复	260	米	
8	PE 圆管	$\geq 50\text{PE}$ 管	260	米	
9	光纤熔接	挂箱 2 芯到机柜 2 芯-光纤熔接	2	点	
10	室外防水网线	超五类 CAT5	175	米	
11	光纤	4 芯室外光缆	200	米	
12	电源线	$\geq \text{RVV}2 \times 4\text{mm}$	250	米	
13	电源线	$\geq \text{RVV}3 \times 2.5\text{mm}$	150	米	
三	标牌部分				
1	电警抓拍警示牌	反光膜: 3M 高强级 $\geq 800 \times 800\text{mm}$ 悬挂横杆上, 含抱箍、螺栓	4	套	
2	区间测速起点标志牌	反光膜: 3M 高强级 $\geq 800 \times 1200\text{mm} \times 2\text{mm}$ 、杆件柱体 $\geq \phi 89 \times 4000$	2	块	杆件 4 米
3	区间测速终点标志牌	反光膜: 3M 高强级 $\geq 800 \times 1200\text{mm} \times 2\text{mm}$ 、杆件柱体 $\geq \phi 89 \times 4000$	2	块	杆件 4 米
2	测速提示牌	反光膜: 3M 高强级 $\geq 2000 \times 4000\text{mm} \times 2\text{mm}$	8	块	

3	273 单悬双臂	≥Φ273*8000*8*1 根 ≥Φ152*5500*5*2 根	8	套	
4	273 悬臂杆预埋件	法兰盘: ≥600*800*8 地脚螺栓: ≥M25*1500*10 根	8	套	
5	273 悬臂杆基础砼 C30	商砼 c30, 基础≥2200mm*2000mm*2400mm*8 个, 含浇筑、悬臂杆基础预埋件预埋	84.48	m ³	
6	273 悬臂杆基础基坑开挖	基础≥2200mm*2000mm*2400mm*8 个, 含人工开挖、弃土转运清理、恢复	84.48	m ³	
7	新建设备调试费	人工、安全防护、车辆使用、安装调试	1	项	
8	安全防护、人员机械费用	车辆、人员、路锥、围挡安全措施、吊装、安装、保险费用	1	项	

注: 1) 投标人必须对一个完整、独立的项目进行投标, 不得仅对一个项目中的部分产品或品目投标, 否则**投标无效**。

2) 投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按产品名称(包括条目号/品目名称)顺序逐项填写, 且每个品目中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项, 其**投标无效**。

第二节 商务要求

一、项目实施要求与说明

1、合同价款支付方式和条件: 所有采购设备安装调试完毕, 经验收合格后首付合同款项的 50%, 第二年支付合同款项的 30%, 第三年支付合同款项的 20%。所有款项均不计利息(具体条款签订合同时约定)。

2、交货与安装调试

2.1 交付时间: 自合同签订之日起 60 天内完工(具体以合同为准)。

交货地点: 嘉禾县公安局交通警察大队指定地点。

2.2 中标人负责产品免费送货上门、安装调试。安装调试期间所发生一切安全和质量事故及费用均由中标人负担。

2.3 中标人送达产品及进行安装调试, 应提前两天以上和采购人取得联系, 以便甲方安排验货和配合安装调试等工作。中标人须加强施工的组织管理, 所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度, 持证上岗。组织的施工不能影响交通的正常运行。

2.4 项目完成后, 中标人应将项目有关的全部资料, 包括产品资料、技术文档等移交采购人。

3、交货方式：现场交货，中标方负责运输、装卸、安装、调试，办理运输保险事宜，所产生的费用均由中标方负责。

二、产品运输、保管及保险

1、中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

2、中标人负责产品在实施地点的保管，直至项目验收合格。

3、中标人负责其派出的项目实施人员的人身意外保险。

4、中标人应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。

三、测试验收

1、验收的标准和依据：包括本采购项目的招标文件、中标人的投标文件、政府采购合同和有关国家标准与行业规范。

2、按照相关规定，采购人组织单位内部相关岗位职责人员、专家及中标人，按照中标人的投标文件中所投产品提供的品牌、技术参数和数量等进行验收；中标人需提供产品合格证及相关资料，负责向采购方报告运行情况，提交与本项目有关的报告、数据、资料，按要求做好各项工作台账，到场相关人员对验收结果进行书面确认；所有设备的技术性能和标准、设备的安装和调试、系统的集成和正常运行达到项目规定验收标准。在验收实施过程中，允许对产品进行使用性测试，及破坏性实验。测试过程中因产品质量问题造成的损失由中标人承担，并返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

3、如验收不合格，中标人须更换合格货物、辅材或重新进行安装与调试，直至验收合格。如两次验收不合格，采购人有权终止与中标人签订的政府采购合同，另行选择供应商承担本采购项目的供货和相关服务。中标人须承担因验收不合格而返工造成的自身的一切损失和因此给采购人造成的一切损失。

4、如验收过程中发生纠纷，将委托市场监督管理局或其认定的机构进行检测鉴定。如为中标人原因，一切费用由中标人承担。否则，由采购人承担。

5、投标人所投电子警察设备等非现场执法抓拍设备，须经公安交管部门备案通过后，方可进行验收。

6、投标人所投电子产品安装完成后须符合有关部门安全可靠测评验收。

四、质量保证

1、中标人应保证货物是全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产或国家鉴定合格证。

2、项目免费质保期不少于一年，若投标文件中承诺质保时间超过一年，则按较高时间为准。设备质保期内非人为损坏的质量问题，一律包换，质保期内中标方免费维护，质保期后安排专人定期维护，确保设备正常运行；超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买。质保期从验收合格之日起开始计算。

3、质保期从验收合格之日起开始计算。质保期内所有维护免费。

五、售后服务

1、维护。要求提交以下内容：

- (1) 定期维护计划。
- (2) 对采购人不定期维护要求的响应措施。
- (3) 对用户修改设计要求的响应措施。

2、技术支持

提供 7×24 小时的技术咨询服务。

3、故障响应

- (1) 提供 7×24 小时的故障服务受理。
- (2) 质保期内出现问题，2 小时内响应，8 小时内到达现场，48 小时内解决问题，如果 48 小时内解决不了问题，必须提供备品备件，确保第二天可以正常使用。

4、维修与备品备件服务

(1) 除人为破坏或自然灾害等不可抗力除外，质保期内出现任何质量问题，由中标人负责全免费更换或维修，包含但不限于由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费、维修以及维护期间所发生的一切安全和质量事故及费用，均由中标人承担。

(2) 质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，如采购人对本项目的维护、维修需要中标人提供备品备件，中标人应及时优惠提供所需的备品备件，并且价格不得高于市场价。

(3) 中标人应设有售后服务点，随时上门服务。提供售后服务机构的具体维修地址、负责人或联系方式，以及应承担的维修责任等详细资料。

5、设备常规维保时间

中标人安装调试完向采购人提供验收合格之日起质保期内免费常规维修保养服务。

六、培训要求

1、中标人负责就货物的制造、检验、调试使用和维护、设备操作，免费培训采购人技术人员，采购人受训人员的培训费用由中标人承担，包含在投标报价中。在培训开始前至少一周向甲方提交拟定的培训计划（培训时间及人员根据需要确定）。

2、对操作人员的培训内容至少应包括操作和维护措施及故障应急措施，使其能够掌握日常的操作和维护。

七、项目其他要求及说明

★1、投标人所投产品须保证能无缝接入嘉禾县公安局交通警察大队现有智能交通平台，中标后如经协调也不能接入，可取消其中标资格。（投标文件中须提供书面承诺函，格式自拟并加盖投标人公章。）

2、对于采购清单内所列设备损坏无法维修，由中标单位向采购人汇报后，经采购人同意后，替换为新购的设备，做好相关配置，确认功能满足要求后，由中标单位递交设备更换单，采购人确认签字。采购清单所列设备以外部分（人为或因不可抗力）损坏无法维修由中标单位及时购买设备，完成更换工作，并向采购人汇报。

3、本项目中投标人投标书中承诺或涉及的完成本项目必需的费用，均视为已包括在投标总报价或相应项目的单价中，突破部分不予确认和支付。投标总报价包括投标人为完成本项目所需的一切费用，含货物采购费、运输费、装卸费、辅材及配件费、安装费、调试费、保险费、验收费、协调费、培训费、质保期内免费维修及其它附带服务等费用和一切相关税金。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏或偏差，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

4、采购人不统一组织现场踏勘，投标人在投标前，可自行踏勘现场，了解项目现场情况，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

5、本项目所列的国家或行业相关标准要求，如与最新出台的国家或行业标准相冲突的，按最新的标准执行。

6、其他未尽事宜由采购人和中标人在采购合同中详细约定。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：_____

(4) 项目负责人：_____。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：_____。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。总日历天数：____天。

地点：_____

方式：_____

4. 付款:

1、_____。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

电 话： _____

传 真： _____

传 真： _____

开 户 银 行： _____

帐 号： _____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政**

府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【**政府采购合同专用条款**】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：嘉禾县公安局交通警察大队 地址：嘉禾县珠泉镇神龙路 12 号
本章第二节 第 1.2 (6) 项	项目现场	采购人指定地址
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、 地点及方式	详见第五章采购需求
本章第二节 第 9.2 (1) 项	质量保证期	详见第五章采购需求
本章第二节 第 9.2 (3) 项	响应时间	详见第五章采购需求
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方 式和条件	详见第五章采购需求
本章第二节 第 14.2 (6) 项	乙方提供的其他 服务	详见第五章采购需求。
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方协商

本节内容详见第五章采购需求第三节

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 三、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 四、投标函
- 五、分项报价
- 六、采购需求响应
- 七、合同条款偏离表
- 八、采购需求偏离表
- 九、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 十、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十一、投标人认为需提供的其他资料

注：1、投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制资格证明文件，不得将其编制到商务和技术文件中。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

2、投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制商务和技术及综合评分表相关资料。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购编号：_____

采购代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

一、开标一览表

政府采购计划号：_____

委托代理编号：_____

包号：_____

项目名称：_____

包名称：_____

投标总报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） (大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准)	交通信号灯及电子警察系统报价：_____元 车辆不礼让行人系统报价：_____元 区间测速系统报价：_____元

备注：1、本“开标一览表”所填报价应与交易平台上所填电子“开标一览表”报价一致，否则，以交易平台上所填电子“开标一览表”报价为准。

2、本表须按包填写，一个“包号”一份。

3、投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”，且未书面说明哪个有效或以哪个为准的，其**投标无效**。

4、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：投标人代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位电子章）：_____

日期：_____年___月___日

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人提供的资格证明文件

须 知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）（联合体形式投标的提供）

2、投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议书(本节附 4-4)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（2）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

投标人资格声明(格式)

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____,全称为_____,统一社会信用代码为_____,法定代表人(单位负责人)为_____,具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未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。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”、“信用湖南”、“信用郴州”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”、“湖南省政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（盖单位电子公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或签章）

日期：_____年__月__日

湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),本公司企业规模为:大型中型小型微型.

本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场,遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》(湘财购(2019)27号),如违反承诺,同意金融机构将增信保证划缴国库(非电子卖场采购活动项目不需勾选)。

公司(单位)名称(盖章):

机构代码、注册登记机构、日期、有效期、注册资本、地址、经济行业、经济性质

法定代表人(负责人)姓名(签字)、身份证号、手机号:

授权代表人姓名(签字)、身份证号、手机号:

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

注：按第二章第 14.1（3）项要求提供。

附件 4-4 联合体协议书（格式）

联合体协议书（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（采购代理编号：_____）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或签章）：_____

成员 1 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或签章）：_____

成员 2 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或签章）：_____

...

日期：_____年_____月_____日

注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

政府采购

投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称: _____

采 购 人: _____

政府采购编号: _____

采购代理编号: _____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交包含下述内容的电子投标文件一份至郴州市公共资源交易中心政府采购交易系统，参加_____项目第_____包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容合法、完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 三、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 四、投标函
- 五、分项报价
- 六、采购需求响应
- 七、合同条款偏离表
- 八、采购需求偏离表
- 九、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十、投标货物符合招标文件规定的证明文件十二、投标人认为需提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起____个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其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：____；电子邮箱：_____。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标报价(元)：						

备注：(1) 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

(3) 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

(4) 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称(盖单位电子章)：

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或签章)：_____

日期：_____年___月___日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 7-1 响应-览表

响应-览表

包号	包名称	分项项目名称 (条目号/品目名称)	主要技术参数或规格	数量 (台套)	交货		备注
					时间	地点	

八、合同条款偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；

（2）投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

九、采购需求（技术、商务）偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
			投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表；

（2）投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

（5）本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 10-1 中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

（不符合条件无需填写）

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¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）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¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖单位电子章）：

日期：

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

说明：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 2 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位电子章。

优先采购产品清单

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

说明：1、本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2、栏目4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3、栏目6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品，只须填写一种）。

4、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第13.7款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年___月___日

十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供的其他资料包括：

- (1) 招标文件第五章采购需求要求的其他资料；
- (2) 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。