

政府采购

竞争性磋商文件

采购项目名称：邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖
南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

采购代理编号：HNZT-SYZC2025006

采 购 人：邵阳市大祥区交通运输局

采购代理机构：湖南中泰项目管理有限公司

二 0 二五年六月

目 录

第一章 磋商邀请	1
第二章 磋商须知	5
第一部分 【磋商须知前附表】	5
第二部分 磋商须知正文	11
一、说明	11
二、磋商文件	14
三、响应文件	15
四、响应文件的递交	17
五、响应文件的评审与磋商	18
六、成交结果信息公布与授予合同	23
七、询问及质疑	24
八、其他规定	25
第三章 磋商办法	26
一、磋商方法	26
二、推荐成交候选供应商	26
三、确定成交供应商	26
附：评审表格	27
第四章 政府采购合同格式条款	35
第五章 响应文件组成	40
一、磋商响应声明	43
二、保证金缴纳证明材料	47
三、供应商的资格证明资料	48
四、项目方案	50
五、技术/商务响应与偏离表	52
六、提供享受政府采购政策的证明材料	54

附件 8-3 残疾人福利性单位声明函	56
附件 8-4 监狱企业证明资料	57
附件 8-5 强制采购或者优先采购产品的证明材料	58
七、报价一览表及报价文件	60
八、提供工程符合评分办法的证明文件或资料	62
九、最后报价	63
第六章 采购需求	64

第一章 竞争性磋商邀请公告

<p>项目概况</p> <p>邵阳市大祥区交通运输局 的 邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目 项目的潜在供应商应在邵阳市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.shaoyang.gov.cn/）获取采购文件，并于详见外网公告（北京时间）前提交响应文件。</p>

一、项目基本情况

1、项目编号：HNSZZFCG-2025-0391

采购计划编号：大祥财采计[2025]000017 号

委托代理编号：HNZT-SYZC2025006

2、采购项目名称：邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目

3、采购方式：☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商 ☐询价

4、预算金额：¥686800.00 元

5、最高限价：¥686800.00 元

6、采购需求：

序号	包名称	简要技术要求	数量	采购预算 (人民币：元)	最高限价 (人民币：元)
01	邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目	邵阳市桃花路、西湖南路、桃源路均已建成多年，因交通量逐年增加，两个交叉口前期修建未进行信号灯控制，存在安全隐患，现需对邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控进行建设，具体以工程量清	1 项	¥686800.00	¥686800.00

		单和图纸为准，其它技术要求 详见第六章采购需求。			
品目分类	B0699-其他安装				

7、合同履行期限：合同签订后 30 日历日安装完毕并通过验收。

8、本项目 不接受 供应商为联合体投标。

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；

- (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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目小微企业享受价格折扣。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

三、获取采购文件

时间：详见外网公告（北京时间）

地点：邵阳市公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.shaoyang.gov.cn/>）

方式：1、在邵阳市公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.shaoyang.gov.cn/>）的交易平台注册，办理 CA 证书，并绑定邵阳市公共资源交易系统。

2、进入邵阳市公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.shaoyang.gov.cn/>）点击左侧全流程电子交易平台“交易主体入口”——“进入一体化综合服务系统”——“政

府采购类”登录进入交易系统进行投标报名操作后方可进行下载电子版磋商文件，具体操作详见《邵阳市公共资源交易中心政府采购交易系统投标人操作手册》

3、电子响应文件编制：电子响应文件必须使用邵阳市公共资源交易中心电子服务平台发布的“电子投标文件制作工具”编制生成。

注：电子系统操作遇到问题时可及时向软件公司咨询。

4、售价：0 元/套。

四、响应文件提交

截止时间：详见外网公告（北京时间），逾期递交的电子响应文件，将予以拒收；

地 点：邵阳市公共资源交易中心电子交易平台
(<https://ggzy.shaoyang.gov.cn/>)。

五、开启

时间：详见外网公告（北京时间）

地点：邵阳市公共资源交易中心电子交易平台
(<https://ggzy.shaoyang.gov.cn/>)，同时在邵阳市公共资源交易中心设置线下开标会场。

电子响应文件解密时限：首次提交响应文件的截止时间后 30 分钟内。请供应商使用生成响应文件的 CA 数字证书按时解密。在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其响应文件。在开标现场解密的，请供应商自备解密电脑和网络并携带CA 数字证书。

六、公告期限

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和邵阳市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>）发布。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、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计算。

七、其他补充事宜

1、本项目合同定价方式：固定金额。

2、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业。

3、供应商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。

4、供应商认为磋商文件使自己的合法权益受到损害的，可以在收到磋商文件之日起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。

5、磋商邀请选项：■表示选择，□表示未选择。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

采 购 人：邵阳市大祥区交通运输局

地 址：邵阳市大祥区敏州西路邵阳市大祥区人民政府

联 系 人：吕先生

电 话：15697396575

2、采购代理机构信息

采购代理机构：湖南中泰项目管理有限公司

地址：邵阳市大祥区雪峰路与宝庆西路交汇处

联 系 人：吴彦

电 话：19083978279

3、项目联系方式

联系人姓名：吕先生

电 话：15697396575

4、电子交易平台服务机构信息

(1) 名 称： 国泰新点软件股份有限公司

(2) 联系人： 国泰新点软件股份有限公司

(3) 电 话： 4009980000/0739-8996698

第二章 磋商须知

第一部分 【磋商须知前附表】

说明：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第二章第 1.1 款	项目名称	邵阳市大祥区交通运输局邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目
第二章第 2.1 款	采购人名称	名称：邵阳市大祥区交通运输局 地址：邵阳市大祥区敏州西路邵阳市大祥区人民政府 联系人：吕先生 电话：15697396575
第二章第 2.2 款	采购代理机构名称	名称：湖南中泰项目管理有限公司 地址：邵阳市大祥区雪峰路与宝庆西路交汇处 联系人：吴彦 电话：19083978279
第二章第 2.7 款	供应商的邀请方式	<p>■ 发布公告</p> <p><input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐的方式</p>
第二章第 3.1 款	供应商资格条件	<p>1、供应商的基本资格条件：供应商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：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、采购项目的特定资格条件：无。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>4、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政府采购采购活动。</p> <p>5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动</p> <p>6、本次磋商不接受为联合体形式的供应商。</p>
第二章第 6.1 款	联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第二章第 7.1 款	现场勘察（答疑）	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人不组织 <input type="checkbox"/> 采购人组织，时间： 地点： 联系人：
第二章第 8.1 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加磋商 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经审核同意购买进口产品
第二章第 9.1 款	价格评审优惠	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <p>（1）给予小型、微企业的工程最后报价 <u>10</u> %的价格扣除。</p> <p>（2）小型、微型企业参加联合体磋商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，给予该联合体价格 3 %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。</p>
二、磋商文件		
第二章第 10.3 款	一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术条款偏离项数之和 ≥ 5 项将导致无效响应。注：标注“★”的参数为必须满足的技术或商务条款，有一项目不满足视为无效响应。
第二章第 10.4 款	条款数（最高项数）的统计方法	同一条款不重复计算，不同条款累计相加。
第二章第 11.3 款	磋商文件的可	<input type="checkbox"/> 有

条款号	条款名称	编列内容规定
	能实质性变动内容	■ 无
第二章第 11.5 款	提供磋商文件期限	见磋商邀请
第二章第 11.6 款	购买磋商文件时提供的资料	/
第二章第 12.1 款	提交首次响应文件的截止时间	见磋商邀请
三、响应文件的编写		
第二章第 16.4 款	采购项目控制价	人民币 686800 元 (大写: 人民币陆拾捌万陆仟捌佰元整)。
第二章第 18.1 款	磋商保证金	■ 不要求提供 □ 要求提供: 详见第一章《磋商邀请》的相关要求。
第二章第 19.1 款	响应文件有效期	90 日(日历日)
第二章第 20.4 款	电子文件制作	■ 不要求提供 □ 要求提供
四、响应文件的递交		
第二章第 21.2 款	响应文件封套上载明的信息	/
第二章第 23.1 款	响应文件的递交地点	邵阳市公共资源交易网电子招标投标交易平台(邵阳市双清区邵阳大道邵阳市公共资源交易中心设置线下会场, 详见当天电子显示屏)
五、响应文件的评审与磋商		
评审因素和标准	评审因素和标准	详见第三章《磋商办法》
六、成交结果信息公布与授予合同		
第二章第 37.1 款	成交结果信息公布	中国湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)/邵阳市公共资源交易中心(http://36.133.154.55:9090/)
第二章第 38.3 款	履约担保	■ 不要求提供

条款号	条款名称	编列内容规定
		<input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为：在合同签订前提交合同金额/的履约担保。
七、询问和质疑		
第二章第 40.3 款	接收质疑的联系方式	<p>采购人：邵阳市大祥区交通运输局</p> <p>地 址：邵阳市大祥区敏州西路邵阳市大祥区人民政府</p> <p>联系人：吕先生</p> <p>电话：15697396575</p> <p>采购代理机构：湖南中泰项目管理有限公司</p> <p>地址：邵阳市大祥区雪峰路与宝庆西路交汇处</p> <p>联系人：吴彦</p> <p>联系电话：19083978279</p>
八、其他规定		
第二章第 41.1 款	代理服务费	本项目招标代理服务费按与采购人签订的代理协议收取,由采购人支付。
第二章第 42.1 款	其他规定	<p>1、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的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>(1) 信用信息查询的查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 或 中国 政 府 采 购 网(www.ccgp.gov.cn)。</p> <p>(2) 信用信息查询的截止时点:至本项目响应截止时间止。</p> <p>(3) 信用信息查询记录的具体方式:采购人或采购代理机构在开标时在规定的查询渠道进行查询。</p> <p>(4) 信用信息查询记录证据留存的具体方式:查询记录的网上打印件。</p> <p>(5) 信用信息的使用规则: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的供应商,将拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>说明:具体以开标当天查询结果为准。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>3、电子化交易注意事项：</p> <p>（1）本项目为电子化交易项目，所有澄清、修改、补充等通知均在湖南省政府采购网和邵阳市公共资源交易中心网站发布，不再书面通知，请各潜在供应商及时关注网上相关采购信息，如有遗漏采购人及代理公司概不负责，所造成的投标失败或损失皆由供应商自行承担。</p> <p>（2）本项目报名、下载、上传均通过互联网操作，请各供应商充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素，网上开标系统遇到问题时，及时向软件公司咨询，参与电子投标，可能出现的未知风险及未在规定时间内完成解密或无法解密等问题皆由供应商自行承担。</p> <p>（3）开标当日，供应商法定代表人持法定代表人身份证明原件或委托代理人持法定代表人授权委托书原件（附法定代表人身份证明原件）、本人身份证和单位 CA 锁在规定的时间内（代理公司电话通知后的 30 分钟内）至邵阳市公共资源交易中心一楼开标室，等待磋商和线上递交数据电文形式的最后报价（自带笔记本电脑及网络），联系不上、或未按时到达的均视为不按要求到现场参与磋商；现场参与磋商的代表必须为电子响应文件中的投标代表，否则响应无效。</p> <p>4、成交供应商在领取成交通知书前按下列要求提供纸质版响应文件：一正三副（签字并盖章），内容必须跟电子响应文件保持一致。</p>
<p>特别说明：各供应商在制作响应文件时，下载版本响应文件格式如与电子系统内响应文件格式与有不一致的，请以电子系统内的响应文件格式为准。</p>		

邵阳市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与邵阳市政府采购活动！

政府采购合同融资是邵阳市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《邵阳市财政局关于支持中小企业发展 加快推进政府采购合同融资工作的通知》（邵财购【2022】13号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在邵阳市政府采购网“政府采购合同融资平台”查询联系。

第二部分 磋商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于第二章第一部分“磋商须知前附表”(以下简称**【磋商须知前附表】**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体、企业等组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**【磋商须知前附表】**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托,代理采购项目的其他采购代理机构。本次采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【磋商须知前附表】**。

2.3 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “磋商小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建,依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “工程”是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮、电力工程施工等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

2.7 “供应商产生方式”是指根据财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的有关规定,参与本项目竞争性采购磋商活动的供应商来源方式,具体见**【磋商须知前附表】**。

2.8 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. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**【磋商须知前附表】**中规定的资格条件要求;

3.2 供应商不得存在下列情形之一:

(1) 法定代表人或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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

(2) 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，不得再参加本项目的采购活动。

(3) 被列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本项目的采购活动。

4. 参与竞争性磋商采购活动的费用

4.1 无论竞争性磋商采购活动的结果如何，供应商应自行承担所有与本次竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托书

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。请供应商的法人代表（或授权代表）凭法人证明（或授权委托书原件）及身份证原件准时参加磋商会议，否则，其响应文件将被拒绝。

6. 联合体形式

6.1 除【磋商须知前附表】另有规定，本采购项目不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体参与磋商。

6.2 本章第 6.1 款规定供应商以联合体形式磋商，除应符合本章第 3.1 款、第 3.2 款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商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；

(2) 联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

(3) 联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

(4) 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供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7. 现场勘察

7.1 供应商应按【磋商须知前附表】中规定对采购项目现场和周围环境的现场考

察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 除【磋商须知前附表】另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

9. 政府采购政策支持

9.1 价格评审优惠：

(1) 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项(由供应商在报价文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行价格扣除)；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在指定的媒体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询。本项目价格扣除比例见磋商须知前附表。

9.2 供应商符合本章第 9.1 款的，应提供相关证明资料。

(1) 中小企业：按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，供应商提供《中小企业声明函》（格式）。

10. 偏离

10.1 本条所称偏离为磋商文件对磋商文件的偏离，即不满足、或不响应磋商文件的要求。偏离分为对磋商文件的实质性要求条款偏离和对磋商文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

10.2 除法律、法规和规章规定外，磋商文件中标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离(即不满足、或不响应)，在评审时将其视为无效响应。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

10.3【磋商须知前附表】和第六章“采购需求”中的一般商务和技术条款（参数），在超出允许偏离的条款数（最高项数）时，在评审时将其视为无效响应。前述章节中一般商务和技术条款允许偏离的最高项数见【磋商须知前附表】。

10.4 本章第 10.3 款所称条款数（最高项数）的统计方法见【磋商须知前附表】。

二、磋商文件

11. 磋商文件的组成、提供期限

11.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商须知

第三章 磋商办法

第四章 合同格式条款

第五章 磋商文件组成

第六章 采购需求

11.2 本章第 12.1 款规定的提交首次磋商文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

11.3 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在【磋商须知前附表】中明确。

11.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

11.5 磋商文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见【磋商须知前附表】。

11.6 供应商应持【磋商须知前附表】规定的资料领取或购买磋商文件。

12. 提交首次响应文件的截止时间

12.1 供应商提交首次响应文件截止时间见【磋商须知前附表】。

13. 磋商文件的澄清或者修改

13.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

13.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当

在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

13.3 提交首次响应文件截止时间前对响应文件澄清或者修改内容，为响应文件的组成部分。

三、响应文件

14. 一般要求

14.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

14.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

14.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

14.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

14.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

15. 响应文件的组成

15.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 磋商响应声明
- (2) 保证金缴纳证明材料
- (3) 供应商的资格证明资料
- (4) 采购需求的响应编制
- (5) 技术/商务响应与偏离表
- (6) 提供享受政府采购政策的证明材料
- (7) 报价一览表及报价文件
- (8) 提供工程符合评分办法的证明文件或资料
- (9) 最后报价

15.2 在磋商过程中，供应商根据磋商小组要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

15.3 响应文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术/商务响应与偏离表》中对应内容注明。

15.4 根据《中华人民共和国政府采购法》相关规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

16. 报价

16.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

16.2 供应商应按第五章“响应文件组成”和第六章“采购需求”要求及格式制作。供应商在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其响应文件中的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 21.1-21.4 款的有关要求。

16.3 供应商只能有一个有效报价，否则视为无效响应。

16.4 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见【磋商须知前附表】，超过采购预算价为无效响应。

17. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

17.1 供应商提供资格证明材料，以证实各项条件满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

17.2 采用采购人和评审专家书面推荐供应商方式产生供应商的，在磋商小组确定邀请供应商名单起至提交响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，可能影响资格条件的，供应商应当更新或者补充提供的资格证明材料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求。

18. 磋商保证金

18.1 【磋商须知前附表】规定交纳保证金的，应按【磋商须知前附表】规定的保证金形式交纳，不得以现金方式交纳。保证金有效期应当与本章第 19.1 款规定的响应文件有效期一致。

18.2 未按磋商文件规定提交保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的响应文件。

18.3 采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

18.4 有下列情形之一的，保证金不予退还：

(1) 供应商在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件或未按本章第 29.5 款规定退出磋商的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 磋商文件及法律法规规定的其他情形。

19. 响应文件有效期

19.1 响应文件有效期见【磋商须知前附表】，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

20. 电子响应文件的制作和签署

20.1 电子响应文件编制、制作需要在邵阳市公共资源交易政府采购电子化平台上下载“投标文件制作工具软件下载”软件。

20.2 供应商应按照电子磋商文件格式及投标工具编制响应文件，否则，由于供应商的编制、格式、上传位置等失误所导致的后果和责任由供应商自行承担。

20.3 供应商应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件的大小和清晰度、格式等应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若供应商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，所导致后果均由供应商自行承担。

20.4 供应商应按磋商文件规定使用邵阳市公共资源交易平台认可的 CA 数字证书（含电子印章）进行签章，未按磋商文件规定签章的，其投标无效。

20.5 电子招响应文件具有法律效力，若响应文件与磋商文件要求不一致，其内容影响中标结果时，所导致后果由供应商自行承担。

四、响应文件的递交

21. 电子响应文件的加密和提交

21.1 供应商应按照磋商文件和交易平台的要求编制数据电文形式的响应文件并通过数字证书进行加密后，在磋商文件【**投标须知前附表**】规定的开标时间前将电子响应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响应文件，交易平台将无法接受，采购代理机构不予受理。

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

21.3 如遇系统提示“上传未成功”，供应商应及时重新提交文件或系统技术支持联系。由于供应商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响应文件的，所导致后果由供应商自行承担。

22. 电子响应文件的修改和撤回

22.1 供应商在磋商文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的响应文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

22.2 采购人、采购代理机构发布了修改、澄清文件的，供应商应按照修改、澄清后的磋商文件要求重新编制响应文件并上传至交易平台。

22.3 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

23. 响应文件的递交与接收

23.1 投标截止时间：见供应商须知前附表规定。

23.2 供应商在线签到时间：见供应商须知前附表规定。

23.3 电子响应文件解密时间：见供应商须知前附表规定。

23.4 开标地点：见供应商须知前附表规定。

五、响应文件的评审与磋商

24、磋商程序

包括供应商资格审查、磋商（包括澄清、符合性评审查等）、最后报价、综合评分、提出成交候选供应商名单。其中，磋商按本章第 29.1 款或者第 29.2 款情形进行。

25. 磋商小组

25.1 采购人与采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员

由采购人代表和评审专家组成。磋商小组负责对供应商资格进行核查；对响应文件进行审查；与供应商进行磋商、对报价进行评价、根据综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分、推荐成交供应商。

26. 供应商的资格核查

26.1 磋商小组根据磋商文件规定的供应商资格条件要求，对响应文件进行资格核查。供应商不满足资格条件的，在评审时将其视为无效响应。

27. 澄清

27.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其供应商代表签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

27.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

28. 符合性审查

28.1 磋商小组按照磋商文件的规定，对供应商响应文件进行符合性审查。

28.2 供应商响应文件有下列情况之一，其**响应文件无效**：

(1) 应交未交保证金或金额不足、保函有效期不足、保证金形式或保函出证机构不符合磋商文件要求或未按磋商文件要求交纳保证金的；

(2) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

(3) 响应文件有效期不足的；

(4) 报价不符合磋商文件要求的；

(5) 供应商递交的电子档不符合本磋商文件 20.4 规定的；

(6) 不符合磋商文件★条款的；

(7) 不符合法律、法规和磋商文件规定其他无效响应条款规定的。

28.3 符合性审查结束后，给予所有符合性审查合格的供应商平等的磋商机会，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

29. 磋商

29.1 对于本章未明确磋商文件实质性变动内容，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当根据本章第 26 款、第 28 款规定对供应商提交的磋商文件进行资格性、符合性审查，直接与实质性响应磋商文件要求的供应商就价格组织多轮磋商。

(1) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

29.2 对于本章明确磋商文件实质性变动内容，且在磋商过程中磋商文件实质性内容发生变动的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分)，并以书面形式要求符合性审查合格的供应商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。磋商小组应当根据本章第 28.1、28.2 款规定对供应商重新提交的响应文件进行符合性审查。供应商重新提交的响应文件未通过符合性审查的，不得进入下一轮磋商，也不得要求提交最后报价。

(1) 磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

29.3 重新提交的响应文件或者最后报价应由其供应商代表签字或者加盖供应商单位章，在规定时间内递交给磋商小组，否则将导致无效响应。

29.4 最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商

可以为 2 家。供应商的最后报价，磋商小组应召集所有参加最后报价的供应商当场开封公布，并由供应商代表签字确认。

29.5 提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并**书面通知**采购代理机构或者磋商小组。该通知由供应商代表签字。采购代理机构按本章第 18.3 款规定退还退出磋商的供应商的保证金。

29.6 提交首次磋商文件的供应商，未按磋商文件规定及磋商小组要求提交最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，且又未按本章第 29.5 款规定退出磋商的，供应商的保证金不予退还。

30. 磋商方法

30.1 本项目采取综合评分法，即磋商小组按照磋商文件中规定的磋商方法、标准和磋商因素，由经磋商确定最终采购需求，资格性与符合性检查合格的供应商提交最后报价，磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合比较与评价，响应文件能够最大限度的满足响应文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。

30.2 磋商因素：价格、技术、商务等，以及相应的比重或者权值等，但不包括供应商资格条件。

30.3 磋商报价评价。磋商小组以经磋商确定最终采购需求，资格性与符合性检查合格的供应商提交的最后报价为基础，依次对磋商报价进行算术修正和政府采购政策优惠价格扣除计算。

30.4 价格分采用低价优先法计算，即**满足磋商文件要求且磋商报价最低的磋商报价为磋商基准价**，其价格分为满分，其他有效供应商的价格分按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值分

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

磋商报价高于采购人控制价为无效响应。

本项所称磋商报价为按本章第 30.3 款规定评价后的磋商报价。

30.5 涉及政府采购政策优惠的，按【磋商须知前附表】规定调整。

30.6 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分。

31. 推荐成交候选供应商

31.1 磋商小组推荐响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法，根据综合评分情况，按得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按**技术部分得分由高到低**的顺序推荐。

31.2 除市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以推荐 2 家成交候选供应商外，其他项目成交候选供应商数量为 3 名。

32. 确定成交供应商

32.1 采购代理机构应当在磋商结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

32.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

33. 磋商的特殊情形

33.1 市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，磋商过程中提交响应文件或者经评审实质性响应磋商文件要求提交最后报价的供应商只有两家时，供应商最低数量可以为两家。

34. 竞争性磋商采购活动终止

34.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除本章 33.1 款规定情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

35. 重新评审

35.1 除资格性审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高或畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

36. 保密及串通行为

36.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

36.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

36.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定及有关法律法规追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

（2）采购人、采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出磋商或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、采购代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与授予合同

37. 成交信息的公布

37.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购人或者采购代理机构应将成交结果信息在【磋商须知前附表】指定的媒体上公布。

38. 成交通知

38.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

38.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

38.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后10日内，应按照【磋商须知前附表】的规定，向采购人提交履约担保。

38.4 成交供应商没有按照本章第 38.3 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

39. 签订合同

39.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订合同的依据。

39.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订合同。

39.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

39.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（1）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（2）未按照采购文件确定的事项签订采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（3）拒绝履行合同义务的；

（4）违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、询问及质疑

40.1 供应商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。

40.2 供应商认为磋商文件、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。

40.3 供应商提出质疑的，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【磋商须知前附表】。

40.4 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。

40.5 供应商对采购人、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。

八、其他规定

41. 采购代理服务费用

41.1 代理服务费：由采购人按【磋商须知前附表】的规定在领成交通知书之前一次性付清。

42. 其他规定

42.1 磋商文件的其他规定见【磋商须知前附表】。

第三章 磋商办法

一、磋商方法

本项目采取综合评分法，即响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按磋商因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

磋商因素：价格、技术、商务等、对磋商文件的响应程度等，但不包括供应商资格条件。

磋商报价评审：磋商小组以经磋商确定最终采购需求，资格性、符合性检查合格的供应商提交的最后报价为基础，依次对磋商最终报价进行计算修正和政府采购政策优惠价格扣除计算。

价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商报价最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分，其他有效供应商的价格分按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 分值

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

磋商报价高于采购人控制价为无效响应。

本项所称磋商报价为按第二章第 30.3 款规定评价后的磋商报价。

涉及政府采购政策优惠的，按【磋商须知前附表】规定调整。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分。

二、推荐成交候选供应商

1、得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按**技术部分得分由高到低**的顺序推荐。

2、除市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以推荐 2 家成候选供应商外，其他项目成交候选供应商数量为前 3 名。

三、确定成交供应商

1、采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

2、采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

附：评审表格

附表 1：资格性检查表

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

日期： 年 月 日

序号	资格检查内容	供应商名称					
		1	2	3	4	5	6
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						
2	供应商为营利法人或依法允许经营的事业单位的须提供法定代表人授权委托书原件及双方身份证复印件						
3	湖南省政府采购供应商资格承诺函原件						
4	免交投标保证金承诺函						
5	无不良信用记录						
结 论							
磋商小组成员签字： <div>年 月 日</div>							

注：有下述情况之一的，磋商小组成员认定其为不合格供应商：

- （1）在磋商过程中，磋商小组成员发现供应商以他人的名义参与磋商的；串通磋商的；以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式参与磋商的；
- （2） 供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的；
- （3） 响应文件没有供应商授权代表签字（或盖章）或者加盖公章的；
- （4） 供应商资格条件不符合国家有关规定或者磋商文件要求以及其它不能满足法律法规资格性规定的。

结论填写“合格”或“不合格”，不合格供应商不进入下一轮评审。

附表 2:

符合性检查表

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

日期： 年 月 日

序号	供应商名称	实质性响应						结论
		报价是否低于最高限价	分项报价是否有缺漏项	工期	响应有效期	磋商文件签字盖章	是否符合磋商文件★条款	
磋商小组成员签字：								
年 月 日								

有下述情况之一的，磋商小组成员认定其为不合格供应商：

- （1） 响应文件载明的磋商响应文件范围小于磋商文件规定的采购范围的；
- （2） 响应文件载明的服务规范标准低于磋商文件规定的；
- （3） 响应文件载明的工期超过磋商文件规定的；
- （4） 不符合磋商文件★条款的；
- （5） 磋商报价超过最高限价的；
- （6） 响应文件附有采购人不能接受的条件的；
- （7） 供应商有本磋商文件第二章 28.2 款规定情况之一的。
- （8） 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章
- （9） 其它未能实质响应磋商文件条件和要求的。

附表 3:

澄清、说明、补正事项纪要表

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

序号	供应商名称	响应文件中需要澄清的页次	对响应文件中含义不明确	对同类问题表述不一致	明显文字和计算错误的内容
...					
磋商小组成员签字： <div>年 月 日</div>					

注：

1、磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者纠正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出响应文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

2、响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

附表 4：进入详细评审的合格供应商表

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

序号	合格的供应商名称
磋商小组成员签字：	
年 月 日	

磋商小组成员认定供应商资格性和符合性检查合格，确定可以进入最后报价。

附表 5:

不合格供应商名单

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

[illegible]

说明：磋商小组认定供应商资格性和符合性检查不合格，确定其为不合格供应商。
不合格供应商不能进入最后报价。

附表 6：评分办法

本招标项目采用综合评分法，评标办法遵循公开公平、科学合理、量化择优的原则，并分别对商务、技术、价格及服务进行综合评价，其权重分别为：

序号	项 目	权值的取值
1	报价（A1）	0.12
2	技术（A2）	0.58
3	商务（A3）	0.30
合计		1.00

具体评价内容、评价标准、评价程序及定标原则见细则：

一、评价内容、评价标准及评分：

附表 6.1 投标报价评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准
1	价格评价项 (F=100 分)	<p>所有合格供应商中最后磋商报价最低的为评审基准价，其价格得分计 100 分。其他供应商的价格得分统一按公式计算：报价得分=(评审基准价/最后磋商报价)× 100。</p> <p>注：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p>

附表 6.2 技术部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准
	主要设备产品配置及技术参数 (60 分)	<p>供应商所投产品技术要求完全响应或优于磋商文件 60 分；</p> <p>1、标“▲”的重点技术参数每负偏离一项扣 6 分；</p> <p>3、一般技术参数每负偏离一项扣 2 分；</p> <p>以上内容扣完 60 分为止；</p> <p>说明：</p> <p>（1）、配置不详，技术参数不清，缺漏项的，则视同负偏离处理。</p> <p>（2）、响应文件没有“采购需求响应一览表”的，计 0 分。</p> <p>（3）、供应商需提供磋商文件要求的相关证明文件或材料，不足或不提供或提供的资料不清晰的视同负偏离处理。</p> <p>（4）供应商在响应文件中“采购需求偏离表”中应明确列出偏离项并应逐条如实列明，同时作出说明。如若未如实填写，经查实属于供应商提供虚假信息骗取中标的，成交无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，并将情况报同级财政主管部门，按相关法律法规进行处罚。</p>
	施工方案与技术措施（10 分）	<p>供应商提供本项目的施工方案与技术措施，包括对项目总体概况的表述、部署及措施、对项目主要及关键方案的表述、对重点及难点的分析、施工平面布置安排等，符合安全、文明生产要求等方案，无缺漏项且每项阐述合理、完善满足要求的计 10 分。每缺 1 项或不切合本项目实际情况、有缺陷、考虑不全面、不具实操性、不具针对性、不完全满足采购需求的每有一处扣 2 分，扣完为止。</p>
	质量管理体系与措施（10 分）	<p>根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于质量管理体系、质量管理措施、质量目标、管理机构安排、实施与监控措施等方案，无缺漏项且每项阐述合理、完善满足要求的计 10 分。每缺 1 项或不切合本项目实际情况、有缺陷、考虑不全面、不具实操性、不具针对性、不完全满足采购需求的每有一处扣 2 分，扣完为止。</p>
	安全管理体系与措施（10 分）	<p>供应商应提供包括但不限于安全管理体系、安全管理措施、针对可能出现的风险采取预防和应急处置措施、管理机构安排、职责分工机制等方案，无缺漏项且每项阐述合理、完善满足要求的计 10 分。每缺 1 项或不切合本项目实际情况、有缺陷、考虑不全面、不具实操性、不具针对性、不完全满足采购需求的每有一处扣 2 分，扣完为止。</p>
	工程进度计划与保	<p>供应商应提供包括但不限于本项目工程进度计划、工程进度保</p>

		证措施（10 分）	证措施、总工期及节点工期安排、资源配备计划、施工人员配备保证措施等方案，无缺漏项且每项阐述合理、完善满足要求的计 10 分。每缺 1 项或不切合本项目实际情况、有缺陷、考虑不全面、不具实操性、不具针对性、不完全满足采购需求的每有一处扣 2 分，扣完为止。
--	--	-----------	---

附表 6.3 商务部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准	
1	商务评价项 (F=100 分)	供应商类似业绩 (50 分)	投标人近三年内（2022 年 1 月 1 日起至响应截止时间止）承担过类似项目业绩，每提供一个计 25 分，此项最多得 50 分。 说明： 1、响应文件中提供类似业绩的合同协议书的复印件或中标通知书复印件加盖公章，否则不计分。 2、时间以合同签订时间为准。
		工程售后维护方案 (50 分)	供应商应提供工程售后维护人员组织架构、响应时间、质保期内维保方案、应急维保措施、质保期内维护机制，无缺漏项且每项阐述合理、完善满足要求的计 50 分。每缺 1 项或不切合本项目实际情况、有缺陷、考虑不全面、不具实操性、不具针对性、不完全满足采购需求的每有一处扣 5 分，扣完为止。

1、说明：未按要求提供资料的不计分。

2、经查实属于供应商提供虚假资料骗取中标的，中标无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，并将情况报同级财政主管部门，按相关法律法规进行处罚。

第四章 政府采购合同格式条款（拟草案文本）

第一部分 政府采购合同协议书

一、政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：____邵阳市大祥区交通运输局____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《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：____邵阳市大祥区交通运输局邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目____。

（2）采购计划编号：_____。

（3）项目内容：邵阳市桃花路、西湖南路、桃源路均已建成多年，因交通量逐年增加，两个交叉口前期修建未进行信号灯控制，存在安全隐患，现需对邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控进行建设，具体以工程量清单和图纸为准。

（4）项目负责人：_____。

（5）联系电话：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

“ 全额付款：_____

“ 预付款：_____

☒分期付款： 工程完工、验收合格并经审计后除预留审核金额 3%质量保证
金外，余额一次性付清（质保期为一年）。

“ 成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

“ 绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

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：
90 天。

地点： 邵阳市大祥区

方式：_____

4. 合同验收

（1）验收主体：_____。

（2）验收方式：_____。

（3）验收标准：_____。

5. 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）成交通知书

（4）响应文件

（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。

6. 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，采购人执贰份，供应商执贰份，财政备案部门执壹份，代理机构壹份，执均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：邵阳市大祥区交通运输局

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲方（盖章）

授权代表（签字）：

联系电话：

单位地址：

签订时间：

乙方（盖章）

授权代表（签字）：

联系电话：

单位地址：

开户银行：

账 号：

签订时间：

第二部分 通用条款（略）

按 2017 年《建设工程施工合同》（示范文件）执行。

第三部分 专用条款（略）

第五章 响应文件组成

竞争性磋商响应文件

项目名称：邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路

与桃花路口交通信号灯与监控建设项目

采 购 人：邵阳市大祥区交通运输局

政府采购编号：大祥财采计[2025]000017 号

代理机构编号: HNZT-SYZC2025006

供应商名称: _____

年 月 日

供应商的响应文件应包含以下九个部分：

一、磋商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权委托书

二、保证金

三、供应商的资格证明资料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：磋商文件规定的基本资格条件证明资料

附件 5：磋商文件规定的特定资格条件证明资料

附件 6：其他说明（含信用信息查询结果）

四、项目方案

附件 7-1：主要人员简历表

五、技术/商务响应与偏离表

六、采购需求响应一览表

七、提供享受政府采购政策的证明资料

附件 8-1：湖南省政府采购供应商资格承诺函

附件 8-2：中小企业声明函

附件 8-3：残疾人福利性单位声明函

附件 8-4：监狱企业证明资料

附件 8-5：强制采购或者优先采购产品的证明材料

八、报价一览表及分项价格表

附件 9-1：报价一览表

附件 9-2：分项价格表

九、供应商认为需提供的其它资料

十、最后报价表

附件 10-1：磋商报价表

一、磋商响应声明

致 _____(采购人):

我方已仔细研究了_____ (项目名称) 的竞争性磋商文件 (政府采购编号: _____; 采购代理编号: _____) 的全部内容, 知悉参加竞争性磋商的风险, 我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起_____日 (日历日) 内 (响应文件有效期) 遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式____/____份, 并保证响应文件提供的数据和资料全部内容真实、合法、准确和完整, 我们对此负责, 并愿承担由此引起的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明资料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定, 保证在获得成交资格后, 按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同, 履行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

六、我方在此声明:

(一) 我方与采购人不存在隶属关系或者其他利害关系。

(二) 我方与参加本项目的其他供应商不存在直接控股、持股、管理关系, 或者与其他供应商法定代表人 (或者负责人) 为同一人。

(三) 我方未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。

（四）我方承诺（承诺期：成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间）：

1、我方依法缴纳了各项税费，没有偷税、漏税及欠缴行为。

2、我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

（1）受到刑事处罚；

（2）受到较大数额的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权书

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联系方式：手机： 座机： 传真：

日 期： 年 月 日

附件 1

法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____

（供应商名称）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：供应商代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

供应商名称（盖单位章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 2

授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）
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：_____）响应文件、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____日签字或盖章生效，特此声明。

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

注：供应商代表不是供应商的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的
无需提供。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

二、保证金缴纳证明材料

本项目不设投标保证金

附件 2-1 免交投标保证金承诺书

免交投标保证金承诺书

致_____（采购代理机构）：

因本项目不收取保证金，我公司承诺，如有下列情形之一的，同意向采购人缴纳采购项目预算 2%（相当于应收投标保证金的标准）的违约金，并承担相关法律责任、接受财政部门的相关处罚。

- （一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （二）未经采购人同意，将成交项目分包方式履行合同的；
- （三）在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （四）在响应文件中提供虚假材料的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

供应商名称（单位电子签章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

说明：不收取保证金的项目，供应商须提供此承诺书，否则视为不响应。

附件 3

三、供应商的资格证明资料

供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人	
社会信用代码或组织机构代码				邮政编码	
委托代理人				电子邮箱	
上年营业收入				员工总人数	
营 业 执 照	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围（主营）				
	营业范围（兼营）				
基本账户开户行及账号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注	附《营业执照》（副本）复印件				

附件 4 磋商文件规定的基本资格条件证明资料

附件 5 磋商文件规定的特定资格条件证明资料

备注：提供第二章 磋商须知第 3.1 款供应商特定资格条件证明资料的复印件。

附件 6 其他证明资料或说明

提供磋商文件或评分标准需要提供的相关证明文件复印件。

四、项目方案

包括但不限于：对本项目的了解、对本项目的整体结构安全性评估、施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、安全管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、工程进度计划与保证措施、合理化建议、工程售后维护方案等。

附件 7-1

主要人员简历表

姓名		性别	
职务		职称	
毕业学校、专业			
身份证号		拟在本合同任职	
执业资格证		执业资格证书号	
近三年承担项目情况			
时间	类似项目名称	担任职务	项目单位名称及电话

供应商名称：

法定代表人或其委托代理人(签字)： _

日期： 年 月 日

五、技术/商务响应与偏离表

序号	磋商文件条目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

2、属磋商文件规定可能变动的内容在“说明”栏中注明。

供应商名称：

法定代表人或其委托代理人(签字)：

日 期： 年 月 日

六、采购需求响应一览表

序号	主要产品名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌及产地	所投产品具体技术参数
1	设备控制机箱			
2	机动车箭头灯			
3	机动车满盘灯			
4	人行信号灯			
5	电子警察工控柜			
6	悬臂式机动车信号灯杆			
7	悬臂式监控杆			
8	补光灯			
9	信号灯			
10	人行信号灯杆			
11	电缆保护管			
12	控制电缆			
13	网线			
14	光纤			
15	高清抓拍摄像头			
16	高清球形电视监控			
17	顶管			

说明：供应商应如实填写以上内容，未填、漏填将视为无效投标。

七、提供享受政府采购政策的证明材料

附件 8-1

湖南省政府采购供应商资格承诺函

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）

年 月 日

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：

中小企业声明函

(不满足以下条件的无需填写)

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,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.请列明本项目涉及的主要设备及材料制造商的企业规模,主要设备及材料详见“第五章 响应文件组成”中的“六、采购需求响应一览表”。

2.投标人应按本声明函内容和格式如实声明本文件中“第五章 响应文件组成”中的“六、采购需求响应一览表”中主要设备及材料的制造商企业规模,未按要求提供本声明函或产设备及材料漏项申明或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的,不予享受价格折扣优惠。

3.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 8-3 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（盖章）：

日 期：

附件 8-4 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 8-5 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：1、供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 9 条规定提供证明材料和本章本节附页 1“优先采购产品清单”，并加盖供应商单位公章。

2、节能产品、环境标志产品(强制采购或者优先采购产品)认证证书内容注明“详见证书附件”的，应提供其附件，以证明认证证书与响应文件一致。

附页 1 优先采购产品清单

优先采购产品清单

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 包名称：_____

以下为供应商提供的政府采购优先采购产品，供应商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）的政府采购政策价格扣除，未列入此表的商品品目不予考虑优先采购。

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、环境标志产品的，只须填写一种）。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

八、报价一览表及报价文件

附件 9-1

报价一览表

项目名称：_____ 政府采购编号：_____

投标报价	其他内容
小写金额：_____（元/人民币） 大写金额：_____（元/人民币） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为 准）	1、施工工期：_____ 2、质量要求：_____ 3、保修要求：_____ 4、项目负责人：_____

备注：（1）应按照第二章“磋商须知”第 16 条的要求报价。

（2）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或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年 月 日

附件 9-2

分项报价

按采购文件提供的工程量清单进行编制报价。

九、提供工程符合评分办法的证明文件或资料

说明：提供符合第三章“磋商方法”中“附表 6：评分办法”或第六章“采购需求”中对产品或材料规定所需要的证明材料。

十、最后报价

附件 10-1

说明：

1、格式参照“附件 9-1”。

2、开标当日，供应商法定代表人持法定代表人身份证明原件或委托代理人持法定代表人授权委托书原件（附法定代表人身份证明原件）、**本人身份证和单位 CA 锁**在规定的时间内（代理公司电话通知后的**30 分钟内**）至邵阳市公共资源交易中心一楼开标室，等待磋商和线上递交数据电文形式的最后报价（自带笔记本电脑及网络），**联系不上、或未按时到达的均视为不按要求到现场参与磋商**；现场参与磋商的代表必须为电子响应文件中的投标代表，否则响应无效。

3、请各供应商在开标当天携带盖章后的《磋商文件》内提供的附件 10-1 “最后报价”，以便于作为附件上传至电子平台。

第六章 采购需求

第一节 技术要求

一、项目名称：邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目

二、工程条件：已具备进场条件

三、工程承包范围：邵阳市桃花路、西湖南路、桃源路均已建成多年，因交通量逐年增加，两个交叉口前期修建未进行信号灯控制，存在安全隐患，现需对邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控进行建设，具体以工程量清单和图纸为准。

序号	品目代码	标的物名称	数量	简要技术要求	采购预算（元）	最高限价（元）
1	B0699-其他安装	邵阳市大祥区交通运输局邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控建设项目	1 项	邵阳市桃花路、西湖南路、桃源路均已建成多年，因交通量逐年增加，两个交叉口前期修建未进行信号灯控制，存在安全隐患，现需对邵阳市大祥区桃花路口与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯与监控进行建设，具体以工程量清单和图纸为准。	686800	686800

四、项目清单、图纸及说明：

清单、图纸另册提供。

五、主要设备技术参数要求：

（一）、设备控制机箱产品技术参数基本要求：

1、要求配置 16 相位，可扩展支持 ≥ 32 相位， ≥ 64 个阶段、 ≥ 128 个方案、 ≥ 128 个时间表、 ≥ 128 个调度控制，全中文手动操作界面；

2、要求整机全模块化（插件单元）设计，各模块支持热插拔，机器维修能简化为功能模块现场快速代换；

3、要求具备联网控制、单点优化控制、感应控制、无电缆协调控制、绿波协调、公交优先、

多时段控制、黄闪控制、手动控制、特勤控制等多种功能；并采用电磁兼容性设计技术，具有良好的防电网浪涌、四级防雷保护措施，具有漏电保护功能；具备相位管理、阶段管理、方案管理、调度管理、事件管理、感应管理等运行机制；

4、能支持星期、日期两种类型时间设置；

5、当发生绿冲突、红绿冲突等严重故障时，信号设备可自动切换成“黄闪”状态；

6、▲相位板具有两级显示功能，能分别显示信号机实时输出灯色与信号灯实际运行灯色，并提供相关检测报告复印件；

7、运维与管理：要求信号机具有单机图形化配置工具，可远程实现方案的查询与设置，无需开灯/关灯操作，不影响现场通行；

8、交通流参数采集功能：要求信号控制机支持通过网口直接采集雷达、雷视一体机等检测器数据；支持通过板卡或网口采集线圈、地磁、雷达、雷视检测器、行人按钮等交通检测数据。

9、要求具有防网络风暴功能；

10、▲要求交通信号控制器能实现多种交通控制算法（多时段运行、协调时运行、中心协调运行、中心自适应运行等），同时交通信号控制器可通过多个交通控制语言管理接口调整信号控制算法，并提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件；

11、控制接口：至少能支持 48 路 I/O 检测器，8 个车辆检测器接口，4 个优先信号接口，4 个紧急信号接口，4 个可编程手动控制按键；

12、通讯接口：至少有 2 个 RJ45、1 个 RS232、1 个 RS485，1 个 USB；

13、要求具备震动、烟雾、水浸传感器接口；

14、绝缘要求：要求信号机电源电极或其他导电部分与可触及外壳间的绝缘电阻大于 100MΩ；

15、电源适应性：交流 86~305VAC，50/60HZ±2 HZ；

16、机柜要求：要求机柜表面有防锈、防腐蚀镀层，金属零件无锈蚀及其它机械损伤，各滑动和转动部件活动灵活，紧固部件不松动，除信号机自身各控制组件外，采用 19 英寸机架并预留 4U 的空余空间，用于安装其他控制设备；

17、▲交通信号控制机应符合《GB25280—2016 道路交通信号控制机》中 C 类信号机的国家标准要求，并提供公安部相关检测报告复印件；

18、▲交通信号控制机具有实时观测机柜柜门状态功能，并提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的功能性能检测报告复印件；

19、▲数据通讯接口要求：须满足同时与多个设备或不同上位平台保持在线和数据交互的能力，并提供相关检测报告复印件；

20、▲交通信号控制机具有电流检测、状态监控、降级保护运行和故障报警功能，并提供相关检测报告复印件；

21、▲交通信号控制机应能通过检测器接口模拟改变路口交通流状态，实时依据

路面车流调整信号运行方案,并提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的功能性能检测报告复印件;

22、▲信号机应具备完备的故障监测和自诊断功能,支持系统上报,并提供相关检测报告复印件;

23、★**对接承诺:** 投标人须书面承诺(格式自拟)若中标则在中标通知书发出之日起 10 个工作日内免费完成交通信号主机与邵阳市智能交通信号统一管控平台无缝对接。

(二) 机动车箭头灯



- 1.符合中华人民共和国 GB14887-2011《道路交通信号灯》标准;
2. 外观采用 LED 光源所设计,面罩规格 $\Phi 400\text{mm}$,红、黄、绿三色箭头单屏显示;
- 3.光学性能: 光学性能在基准轴向下、左右都为 0° 红、黄、绿在 $5000\text{cd}/\text{m}^2$ 至 $15000\text{cd}/\text{m}^2$;
- 4.功率: 红色 $\leq 5\text{W}$ 、黄色 $\leq 5\text{W}$ 、绿色 $\leq 4\text{W}$; 功率因数: ≥ 0.91 ;
- 5.启动瞬间电流: $\leq 0.8\text{A}$;
- 6.额定电压: $\text{AC } 220\text{V} \pm 20\%, 50\text{Hz} \pm 2\text{Hz}$, 发光强度无变化;
- 7.绝缘电阻: $\geq 2\text{M}\Omega$;
- 8.介电强度: 加载 1440V 电压 1min 无闪络击穿现象;
9. 启动响应时间 $\leq 20\text{ms}$ 、关闭响应时间 $\leq 80\text{ms}$;
10. 电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流 $\leq 0.05\text{mA}$;
11. 外壳防护等级: $\geq \text{IP53}$ 。

（三）机动车满盘灯



- 1.符合中华人民共和国 GB14887-2011《道路交通信号灯》标准；
- 2.外观采用 LED 光源所设计，面罩规格 $\Phi 400\text{mm}$ ，红、黄、绿三色满屏单屏显示；
- 3.光学性能：光学性能在基准轴向下、左右都为 0° 时，红、黄、绿在 400cd 至 1000cd；
- 4.功率：红色 $\leq 7\text{W}$ 、黄色 $\leq 7\text{W}$ 、绿色 $\leq 5\text{W}$ ，功率因数： ≥ 0.97 ；
- 5.启动瞬间电流： $\leq 0.8\text{A}$ ；
- 6.启动响应时间 $\leq 30\text{ms}$ 、关闭响应时间 $\leq 80\text{ms}$ ；
- 7.电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流 $\leq 0.05\text{mA}$ ；
- 8.额定电压：AC 220V $\pm 20\%$,50Hz $\pm 2\text{Hz}$ ，发光强度无变化；
- 9.绝缘电阻： $\geq 2\text{M}\Omega$ ；
- 10.介电强度：加载 1440V 电压 1min 无闪络击穿现象；
- 11.外壳防护等级： $\geq \text{IP53}$ 。

（四）人行信号灯



- 1.符合中华人民共和国 GB14887-2011《道路交通信号灯》标准；
- 2.外观采用 LED 光源所设计，面罩规格 $\Phi 400\text{mm}$ ，红、绿行人图案单屏显示，红色行人为静态，绿色行人为动态；

- 3.光学性能：光学性能在基准轴向下、左右都为 0° 时，红、绿在 150cd 至 400cd；
- 4.功率：红色 $\leq 6W$ 、绿色 $\leq 6W$ ，功率因数： ≥ 0.95 ；
- 5.信号灯启动时的瞬间电流应 $\leq 0.3A$ ；
- 6.启动响应时间 $\leq 50ms$ 、关闭响应时间 $\leq 90ms$ ；
- 7.电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流 $\leq 0.05mA$ ；
- 8.额定电压：AC 220V $\pm 20\%$,50Hz $\pm 2Hz$ ，发光强度无变化；
- 9.外壳防护等级： $\geq IP53$ 。

说明：对于上述各项技术参数要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明，上述要求提供证明材料的还应按要求提供相关证明材料，未回应或未作出说明或未按要求提供证明材料或提供的证明材料不清晰或不完整等，视为负偏离；带★号的未满足视为无效投标。

六、踏勘现场

凡有意参加磋商的供应商应自行踏勘现场，编制切实可行的施工组织设计。

七、项目相关说明：

1、在不发生图纸变更或业主提出增项的情况下，工程量清单及工程数量不做任何调整。

2、请供应商自行对施工现场和周围环境进行踏勘，以获取供应商编制有关响应文件和签署合同时所需的有关资料。踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担，供应商并应对由此踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

3、采购人杜绝供应商以低于企业成本进行恶性竞争，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

4、根据本项目的实际情况，供应商应提供本项目的施工方案与技术措施，包括对项目总体概况的表述、部署及措施、对项目主要及关键方案的表述、对重点及难点的分析、施工平面布置安排等；

5、供应商应提供包括但不限于质量管理体系、质量管理措施、质量目标、管理机构安排、实施与监控措施等方案；

6、根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于安全管理体系、安全管理措施、针对可能出现的风险采取预防和应急处置措施、管理机构安排、职责分工机制等方案。

7、根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于项目现场环境情况分析、环境保护管理体系、环境保护管理措施、环境保护要求分析、材料堆放等方案。

8、根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于本项目工程进度计划、工程进度保证措施、总工期及节点工期安排、资源配备计划、施工人员配备保证措施等方案。

八、施工条件及要求说明

1、施工工期要求：合同签订后 30 日历日安装完毕并通过验收。

2、供应商应负责自行解决正常施工所需要的进入施工现场的交通条件。

九、项目实施要求

1. 施工材料运输、保管及保险

1.1 成交人负责施工材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2 成交人负责施工材料在施工地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 成交人负责其派出的关键岗位人员的人身意外保险。

2. 施工要求

2.1 成交供应商须加强施工的组织管理，遵守国家和地方政府现行法律、法规、条例及相关规定，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，做到文明施工，安全生产。

2.2 当地施工矛盾由成交供应商负责处理，采购人只配合工作。

十、转包和分包

承包方不得以任何形式将本工程转包或分包给其他单位，如发现转包或分包，采购人有权终止合同，所造成的一切损失由承包人负责。

十一、质量及技术服务要求

1、质量要求：合格及以上标准

2、保修期：按照国家或行业相关标准执行（不少于 1 年）。

3、成交供应商负责制定周密、完善的施工方案，在施工过程中，成交供应商负责安全有序进行。

4、成交供应商应保证项目施工现场安全，对项目建设范围进行停水、断电、设施施工现场警示牌、警戒线、围挡等防护措施。如白天未完成施工作业，成交供应商晚上应在施工现场设置警示灯并指派专人看守。

5、成交供应商必须保证所供材料是全新、未使用过，已上市销售的，原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，符合技术规格、参数与要求质量和性能要求的。

6、成交供应商必须严格遵守《产品质量法》，在响应文件中对工程质量及产品质量保证体系做出说明，并完整地履行质保期内的免费现场维修服务的承诺。

十二、验收标准和方法

1、由采购单位负责组建验收小组。凡投标产品必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，是否可以投入正常使用。

2、因成交供应商原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：成交供应商为确保工程按期完工，应分解工期目标制定控制性详细施工进度计划交采购人批准，若成交供应商实际没有达到投标书承诺的进度控制要求，总工期每延长一天将扣减工程总价款的千分之二/天作为对承包人工程延期违约金，违约金总额不超过结算总价款的百分之五。

3、验收阶段，经采购方及相关部门监督验收不合格的，整改至达到合格验收标准，整改所产生费用由供应商负责。

十三、项目特别说明

1、付款方式：工程完工、验收合格并经审计后除预留审核金额 3% 质量保证金外，余额一次性付清（质保期为一年）。

2、本项目最终结算价以审核的为准。供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料以及所有人工、管理、财务等所有费用，如供应商遗漏采购文件所列工程量清单内容，均由成交人自负，采购人不再支付任何费用。

3、工程变更

3.1 采用暂定价形式的由有关部门审定。

3.2 当发生工程变更、工程量增减时，由采购人进行初审，报有关部门审定后报政府采购部门备案。

十四、工程量清单报价：

（一） 编制依据：

1、邵阳市大祥区桃花路与桃源路口、西湖南路与桃花路口交通信号灯和监控建设项目工程预算书、设计图；

2、湖南省住房和城乡建设厅颁发的 2020 年《湖南省建设工程工程量清单计价办

法》及《湖南省建设工程消耗量标准》（湘建价[2020]56号）；

3、《湖南省住房和城乡建设厅关于发布〈湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年第一期）〉的通知（湘建价[2022]146号）；

4、湖南省住房和城乡建设厅印发的《湖南省 2020 安装工程消耗量标准》、《湖南省 2020 市政工程消耗量标准》；

5、材料价格按《关于发布邵阳地区 2025 年第二期（3-4 月）建设工程材料价格的通知》发布价格文件。

（二）工程量清单报价编制要求

★1、报价文件由供应商自行编制的，应当由注册在本企业的造价工程师签字并加盖注册造价工程师执业专用章，其注册单位名称应与供应商名称一致；供应商委托他人编制报价文件的，应当委托具有相应资质的工程造价咨询机构编制并在响应文件中附有造价咨询机构的资质证书和委托合同（协议书），同时由被委托人的注册造价工程师签字并加盖注册造价工程师执业专用章，签字盖章的注册造价工程师的注册单位名称应当与被委托人名称一致。

★2、工程造价咨询机构在同一采购项目中，只得接受一个供应商的委托编制投标报价文件。

★3、报价文件应符合“工程量清单”给出的工程或费用名称、计量单位和工程数量。

★4、不得超过采购项目控制价。

★5、磋商报价措施项目中的规费和税金按照国家和省级、行业建设主管部门规定的费率和税率标准计算。

★6、总报价为供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成采购工程并修补缺陷以及履行磋商文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。除非采购人对磋商文件予以修改，供应商应按照采购人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将视为无效响应。

★7、如招标工程量清单含有暂列金额、暂估价、不可预见费等，均为不可竞争费，仅需响应，否则视为无效响应。

说明：上述★号条款中有一条不符合，则报价无效，按无效响应处理。

●对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

第二节 工程量清单

1、本项目的投标报价采用清单计价方式，供应商应按要求对工程量清单的全部内容计算报价，并根据企业自身实力、工程设计图纸及本项目的特点考虑各种风险，确定最终单价（含人工、材料、机械、管理、涨价、规费、利润、税金等一切费用）；

2、工程为总价包干方式，服务费用包含在总报价中。（成交供应商应承担与供货有关的辅助服务，如安装调试、检验测试、技术协助、质量保证期及期后服务等应承担的其它义务）。

本项目工程量清单及图纸另册

（请在 邵阳市公共资源交易网 (<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>) 下载）