**泰顺县国企采购**

**竞争性磋商文件**

**（线上电子招投标）**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购编号** | **TSCG202503003** |
| **项目名称** | **融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估** |
| **采购方式** | **竞争性磋商** |
| **采购单位** | **泰顺县交通发展有限公司** |
| **采购代理机构** | **浙江同欣工程管理有限公司** |

**二○二五年三月**

**竞争性磋商文件目录**

竞争性磋商公告（非政府采购）

第一部分 磋商邀请函（供应商须知前附表）

第二部分供应商须知

一、说明

二、竞争性磋商文件

三、磋商（响应）文件

四、磋商（响应）文件的递交

五、磋商

六、定标及授予合同

七、投诉质疑

第三部分 磋商内容及要求

第四部分合同格式

第五部分磋商（响应）文件格式

第六部分评标办法

**注：竞争性磋商文件中标“▲”号的为招标的实质性要求和条件，着重提醒各供应商必须响应。各供应商必须认真阅读和理解竞争性磋商文件中的每一个条款及要求，因误读竞争性磋商文件而造成的后果，采购人概不负责。**

**关于融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估的**

**竞争性磋商公告**

|  |
| --- |
| 项目概况融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估采购项目的潜在供应商应在乐采云平台(www.lecaiyun.com)线上获取采购文件，并于2025年03月18日 15:00（北京时间）前提交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：TSCG202503003

项目名称：融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：800000

最高限价（元）：800000

采购需求：

数量：1

预算金额（元）：800000

单位：项

简要规格描述：融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估。

备注：

合同履约期限：标项 1，合同签订之日起至项目通过验收止。

本项目（是）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.一般资格条件：（1）具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，法律、行政法规规定的其他条件。（2）供应商未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、国企采购严重违法失信行为记录名单，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。

2.特殊资格条件：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取采购文件**

时间：2025年3月06日至2025年3月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：采购文件在乐采云（https://www.lecaiyun.com/）下载。

方式：供应商登录乐采云（https://www.lecaiyun.com/）在线申请获取采购文件。

**四、响应文件提交**

1.截止时间：2025年3月18日下午15:00 时（北京时间）。

2.响应文件提交地点：通过“乐采云平台（www.lecaiyun.com）”，实行在线投标响应（电子投标）。

**五、响应文件开启**

  开启时间：2025年3月18日下午15:00 时（北京时间）

  地点（网址）：乐采云（www.lecaiyun.com）线上开标。

**六、公告期限**

  自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.供应商认为竞争性磋商文件使自己的权益受到损害的，可以自收到竞争性磋商文件之日（发售截止日之后收到竞争性磋商文件的，以发售截止日为准）或者竞争性磋商文件公告期限届满之日（即为采购公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

2.采购公告附件的磋商文件仅供阅览使用，未按照本公告规定的方式获取磋商文件的潜在供应商提起的质疑，采购人及采购组织机构将不予受理、答复。

3.供应商如对磋商文件有疑问应按磋商文件规定的询疑截止时间前提出，逾期提出的，采购组织机构可以不予受理、答复。

4.书面质疑受理地点：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场C座906，联系人：陈先生，联系电话：13758298948。

5.供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电乐采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

**八、凡对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：泰顺县交通发展有限公司

地址：泰顺县罗阳镇泰庆北路310号（电信大楼6楼）

联系方式：0577-67577909

2.采购代理机构信息

名称：浙江同欣工程管理有限公司

地址：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场C座906

联系方式：13758298948

3.项目联系方式

项目联系人：陈先生

电话：13758298948

**第一部分磋商邀请函（供应商须知前附表）**

| **项号** | **内容** | **说明与要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估 |
| 2 | 项目编号 | TSCG202503003 |
| 3 | 采购预算（最高限价） | 800000元 |
| 4 | 采购人 | 采购人名称：泰顺县交通发展有限公司联系人：杨先生联系电话：0577-67577909联系地址：泰顺县罗阳镇泰庆北路310号（电信大楼6楼） |
| 5 | 采购代理机构 | 采购代理机构名称：浙江同欣工程管理有限公司联系人：陈先生联系方式：13758298948地 址：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场C座906 |
| 6 | 招标内容 | 主要研发内容分为四个研究内容，分别为：研究内容一：基于 AI 视觉传感器的边坡轻量化监测布设方案研究；研究内容二：边坡及其环境多模态感知数据立体采集与处理分析；研究内容三：基于数据驱动的边坡风险隐患区域识别和预警研究；研究内容四：融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系研究。 |
| 7 | 投标供应商资格要求 | 1.一般资格条件：（1）具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，法律、行政法规规定的其他条件。（2）供应商未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、国企采购严重违法失信行为记录名单，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。2.特殊资格条件：无。3.本项目的特定资格要求：无。 |
| 8 | 是否接受联合体投标 | ☑ 接受，组成联合体成员的数量不得超过2家。联合体投标的，应满足下列要求：联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。 |
| 9 | 是否分包 | ☑ 不接受 |
| 10 | 踏勘现场 | ☑ 自行组织 |
| 11 | 是否允许递交备选投标方案 | ☑ 不允许 |
| 12 | 投标货币 | 人民币 |
| 13 | 投标语言 | 中文 |
| 14 | 投标文件份数 | “电子加密磋商响应文件”：在线上传递交，一份。**中标供应商在领取中标通知书时提供全套纸质磋商（响应）文件三份，电子版（u盘）二份。** |
| 15 | **采购代理机构指定邮箱** | **562118000@qq.com，本磋商文件凡涉及采购代理机构指定邮箱的，均指该邮箱。** |
| 16 | 投标有效期 | 90日历天 |
| 17 | 签字或盖章要求 | 电子磋商（响应）文件中所须加盖公章的地方可采用CA电子签章或供应商公章，所涉及法定代表人（或其授权代表）的签字（或盖章）的地方均由法定代表人（或其授权代表）本人签字（或盖章）。 |
| 18 | 投标样品 | ☑ 不需要 |
| 19 | 投标保证金 | ☑不需要 |
| 20 | 履约担保 | ☑需要 **在签订合同前，中标供应商应向采购人缴纳履约担保。** |
| 21 | 竞争性磋商文件获取时间、地址、售价 | 1.获取时间：至投标截止时间止；2.获取地址：乐采云（www.lecaiyun.com）；3.本项目采购文件实行“乐采云平台”在线获取，不提供纸质采购文件。4.采购文件资料费用：人民币500元整(售后不退)。注：竞争性磋商公告附件里的磋商文件仅供阅览使用。 |
| 22 | 投标截止时间 | 见竞争性磋商公告 |
| 23 | 投标文件的形式及递交 | 本项目实行远程电子投标。供应商通过“乐采云电子投标客户端”完成投标文件编制（乐采云电子投标客户端下载网址：https://b.zhengcaiyun.cn/luban/detail?parentId=550045&articleId=eb2M1qs8WcWfZwedAHj7qQ==&utm=luban.luban-PC-39075.1024-pc-wsg-secondLevelPage-front.1.91e08ee0cbca11ef84bf71e0cc18c6a6），采用CA数字证书进行电子签章和加密并生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。1.电子加密投标文件：指数据电文形式的后缀名.jmbs文件。供应商在投标文件递交截止时间之前将生成的电子加密投标文件递交至乐采云平台，供应商未按要求递交的电子加密投标文件，乐采云平台将予以拒收。“电子加密投标文件”的上传、递交：a.投标供应商应在响应文件递交截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“乐采云平台”，否则投标无效。b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印电子投标文件接收回执。 |
| 24 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理 | 1. 开标后，采购代理机构将向各供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各供应商代表应当在接到解密通知后**30分钟内**自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。

2、通过“乐采云平台” 成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，其投标文件按拒收处理。 |
| 25 | 开标时间、地点、形式 | 开标时间：见竞争性磋商公告开标地点：乐采云（www.lecaiyun.com）采购代理机构将按照竞争性磋商文件规定的开标时间通过“乐采云平台”组织开标、开启磋商（响应）文件，所有供应商均应当准时在线参加。 |
| 26 | 开标及评审程序 | 1. 开标程序

**（1）开标后，采购代理机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。****（2）**采购人或采购代理机构先进行资格性审查；（3）评标委员会对资格性审查合格的投标供应商进行符合性审查；（4）评标委员会对投标供应商进行技术商务评审；（5）开启报价文件，并进行报价评审。（6）评标委员会根据综合评分情况，按照综合得分由高到低顺序确定一个预选中标供应商。如遇“乐采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。 |
| 27 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成，成员为3人及以上单数，其中技术、经济类专家不得少于总人数的2/3；评标专家确定方式：按相关规定从专家库中抽取。 |
| 28 | 政府采购扶持政策 | **1、对符合财政扶持政策的小微企业（或监狱企业、或残疾人福利性单位）给予评标价格折扣。供应商企业属于以上多种性质的，不重复享受扶持政策。****2、对节能、环保产品优先采购。** |
| 29 | 合同管理 | 中标供应商与采购人签订合同后，两个工作日内将合同原件交给浙江同欣工程管理有限公司备案。 |
| 30 | 解释权 | 构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；仅适用于采购阶段的约定，按采购公告、供应商须知、评标办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |
| 31 | 温馨提醒 | **1．请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。****2．请务必确保投标文件制作时所用的CA锁与投标文件解密时的CA锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。****3．在投标文件解密前，请务必检验CA锁与所用电脑的兼容性，部分电脑因CA驱动未正常安装、USB接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。****4．供应商未按采购文件规定及提醒操作的，引起的一切后果由供应商自行负责。** |

**第二部分 供应商须知**

**一、说明**

1.本次采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124号）及相关法律规章组织和实施。

2.供应商必须对所投标项全部内容进行报价，只对部分内容进行报价的供应商将按无效投标处理。

3.无论投标过程中的作法和结果如何，供应商自行承担投标活动中所发生的全部费用；采购人有权选择供应商的供货和服务范围。

4.安全生产

在招标及合同执行过程中，供应商应承担由于其行为所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责。

5.知识产权

5.1供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

5.2投标人应对采购人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害采购人的利益。

5.3报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

5.4投标人提供得货物中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致供应商中标(成交）而引起相关诉讼，由投标人承担。

6.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国企采购活动。如在评标过程中发现供应商间存在上述关系，评审小组可以对存在上述关系的供应商做无效投标处理。

7.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

8.▲本项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，在磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。已提交磋商（响应）文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

**二、竞争性磋商文件**

1.竞争性磋商文件

**供应商一旦获取了本项目竞争性磋商文件，在质疑期内未提出质疑，并参加投标，即被认为接受了本竞争性磋商文件中所有条款和规定。**

2.竞争性磋商文件的澄清

供应商对竞争性磋商文件如有疑点要求澄清或质疑，或认为有必要与用户进行技术交流，须在磋商通知(邀请)函规定的质疑时间前用书面形式（包括信函、传真，下同）通知采购机构，采购机构将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给各有关供应商。

3.竞争性磋商文件的修改

3.1 在投标截止期5天前，采购人无论是出于何种原因，均可对竞争性磋商文件用补充文件的方式进行澄清和修改，并发布澄清和修改公告。该澄清和修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。采购人可以视采购具体情况在竞争性磋商文件要求提交截止时间3天前，做出延长递交磋商（响应）文件截止时间和开标时间的决定，并将变更时间书面通知所有竞争性磋商文件收受人，并发布变更公告。

3.2竞争性磋商文件如有补充更正均见“乐采云”（https://www.lecaiyun.com/）。供应商须在开标前一日自行查看是否有补充更正文件，并按补充更正文件要求磋商（响应），否则责任自负。

**三、磋商（响应）文件**

1.磋商（响应）文件

1.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有内容，按照竞争性磋商文件要求，详细编制磋商（响应）文件。并对竞争性磋商文件的要求做出实质上响应。实质上响应的报价应该是与竞争性磋商文件要求没有重大偏离的磋商（响应）文件。未实质上响应的磋商（响应）文件将被拒绝，但允许供应商在基本满足采购要求的前提下出现的微小差异。

1.2 供应商必须按竞争性磋商文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的计量单位，并保证磋商（响应）文件的正确性和真实性。磋商（响应）文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有内容，按照竞争性磋商文件要求，详细编制磋商（响应）文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按竞争性磋商文件的要求提供的磋商（响应）文件可能导致被拒绝。

2.磋商（响应）文件的组成

**磋商（响应）文件由资格文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。**

2.1资格文件部分组成

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容（以下1-8项内容投标供应商必须提供，否则不能通过资格审查的，责任自负。） |
| 1 | 投标供应商的营业执照（或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料）、税务登记证（如为多证合一仅需提供营业执照（或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料），扫描件） |
| 2 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（附件一） |
| 3 | 依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函（附件二） |
| 4 | 参加国企采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函（附件三） |
| 5 | 投标供应商特定资格条件证明：无。 |
| 6 | 投标供应商“信用中国”(www.creditchina.gov.cn）；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录查询网页截图（采购公告发布之日至响应文件递交截止时间前） |
| 7 | 供应商参与国企采购活动投标资格声明函（附件四） |
| 8 | 与参加本次项目同一合同项下国企采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系的承诺函（附件五） |
| 9 | 联合体协议书（如有）（附件六） |

2.2报价文件部分组成

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容（▲序号1-2项投标供应商必须提供，否则不能通过符合性审查的，责任自负。） |
| 1 | 开标（报价）一览表（附件七） |
| 2 | 分项报价明细表（附件八） |
| 3 | 二次报价表（附件九） |
| 4 | 符合中小企业要求应按要求提供以下证明材料：（1）中小企业声明函（如为小微企业，请根据附件内容提供）（2）残疾人福利性单位声明函（如为残疾人单位的请根据附件内容提供）（3）监狱企业提供的相关证明材料（如为监狱企业的请根据附件内容提供） |

2.3商务技术文件部分组成

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 磋商（响应）函（附件十） |
| 2 | 供应商法定代表人授权书（附件十一） |
| 3 | 法定代表人诚信投标承诺书（附件十二） |
| 4 | 偏离表（附件十三） |
| 5 | 项目实施负责人（附件十四） |
| 6 | 拟投入项目主要工作人员一览表（附件十五） |
| 7 | 同类项目的业绩（附件十六） |
| 8 | 项目方案（根据评分细则逐条列出） |
| 9 | 根据招标文件中的采购内容与技术要求、评标细则，需要提供的其它文件和资料。 |

3、磋商（响应）文件编制

3.1 本项目通过“乐云平台（https://www.lecaiyun.com/）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“乐采云电子投标客户端”，并按照本磋商文件和“乐采云平台”的要求编制并加密磋商响应文件。

3.2 投标供应商应当按照本章节“磋商（响应）文件组成”规定的内容及顺序在“乐采云电子投标客户端”编制磋商响应文件。

3.3 本文件《第五部分 磋商响应文件格式》中有提供格式的，投标供应商参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第五部分 磋商响应文件格式》未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式。

3.4《磋商响应文件》内容不完整、编排混乱导致《磋商响应文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，相关责任由投标供应商自负。

3.5《磋商响应文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

3.6 投标供应商没有按照本章节“磋商响应文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读磋商文件，或者没有对磋商文件在各方面的要求作出实质性响应，由此造成的一切后果由投标供应商自行承担。

4.投标报价

4.1本项目投标报价是指成交供应商在正确地完全履行合同义务及完成竞争性磋商文件中所载明的所有货物及服务而产生的全部费用，实行固定费用总包干，供应商应根据上述因素自行考虑含入总报价。

4.2 供应商须认真阅读、充分理解竞争性磋商文件，如有疑问可在询疑截止时间前送达（或传真）采购代理机构，采购代理机构将会统一解答。任何因对本项目竞争性磋商文件理解不清、产生歧义等由此产生的费用，视作以含在投标总价中。

4.3 供应商必须按磋商（响应）文件格式中的开标一览表（统一格式）、分项报价表（统一格式）的内容填写单价、合价及其他事项，并由供应商代表签署。

4.4 所有投标报价均以人民币报价。

4.5 采购人不接受任何选择报价，对每一项货物/服务只允许一个报价。

4.6 供应商所报的投标总价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。任何包含价格调整的要求，将被认为是非实质性响应投标而予以否决。

4.7 报价是成交的一个重要因素，但最低报价不是成交的唯一依据。

5.▲如发生下列情况之一，将上报监管部门追究其相关责任：

①　供应商在竞争性磋商文件规定的磋商（响应）文件有效期内撤回投标；

②　成交供应商未按成交通知书中规定的时间与采购人签订合同；

③　供应商在竞争性磋商文件中提供虚假技术指标及参数，或在开标时提供虚假承诺，经磋商小组确认属实的；

④　经采购监督管理部门审查认定供应商有违反《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的行为。

6.磋商（响应）文件有效期

6.1 ▲自开标之日起90天内投标应保持有效。磋商（响应）文件有效期短于这个规定期限的投标将视为非响应性投标而予以拒绝。

6.2 特殊情况下，在原磋商（响应）文件有效期截止前，采购人可与供应商协商延长磋商（响应）文件有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。供应商可拒绝接受延期要求。同意延长磋商（响应）文件有效期的供应商不得修改磋商（响应）文件。

7. 磋商（响应）文件的签署和规定

7.1《磋商响应文件》的签章：见《第一部分 磋商邀请函（供应商须知前附表）》；

7.2《磋商响应文件》：根据磋商文件要求在磋商响应文件相应位置由投标供应商法定代表人或授权代表签字（或盖章），需要加盖投标供应商公章的采用CA电子签章。

**四、磋商（响应）文件的递交**

1.磋商（响应）文件的递交

1.1供应商在**响应文件开启**之前将生成的电子加密投标文件上传至乐采云平台，供应商未按要求提交的电子加密**响应文件**，乐采云平台将予以拒收。

1.2**响应文件开启**时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

2.**响应文件**的补充、修改与撤回

2.1供应商在**响应文件开启**时间前可以补充、修改或者撤回电子加密**响应文件**。补充或者修改电子加密**响应文件**的，应当先行撤回原**响应文件**，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回**响应文件**。**响应文件开启**时间后递交的投标文件，将被乐采云平台拒收。

3.**响应文件开启**时间

3.1本次磋商的**响应文件开启**时间及**响应文件开启**提交截止时间：见本竞争性磋商文件“竞争性磋商公告”。采购代理机构收到**响应文件**的时间不得迟于规定的截止时间。

在推迟了**响应文件提交**截止时间的情况下，招标机构和投标供应商受**响应文件提交**截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

**五、磋商**

1.磋商小组

1.1 代理机构依法组建磋商小组，磋商小组的成员在磋商过程中必须严格遵守相关法律、法规的规定。不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

1.2 磋商小组成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，人数为3人及以上。

2.磋商评审过程的保密性

开标后直至向成交供应商授予合同时止，凡与磋商评审有关的资料均不得向供应商及与磋商评审无关人员透露。如果供应商在磋商评审过程中试图向采购人和采购代理机构施加影响，其磋商（响应）文件将被否决。

3.磋商和评审

3.1 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点通过“乐采云平台”组织开标、开启磋商响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。磋商供应商不足3家的，不得开标。开标后，采购代理机构将在“乐采云平台”向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商因未在线参加开标而导致磋商响应文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

3.2 磋商小组根据磋商文件的规定，对磋商（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，以确定其是否对磋商文件作出了实质性响应。实质上没有响应磋商文件要求的磋商（响应）文件将被否决。

3.3 磋商小组对磋商（响应）文件的资格性和符合性进行检查时，可以要求供应商对磋商（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进行澄清、说明或补正。需要供应商对其投标文件作出澄清、说明、补正的，代理机构将统一由“乐采云平台”发出通知，各供应商在30分钟内通过“乐采云平台”作出澄清、说明、补正，并不得超出投标文件的范围或者改变磋商（响应）文件的实质性内容。。

3.4 ▲经澄清后，若偏差仍存在，且不可接受，磋商供应商则被认为是“没有实质性响应竞争性磋商文件要求”，其磋商不进入下一步评审。

3.5 磋商小组所有成员将遵循“公开、公平、公正”的原则，采用相同的程序和标准，所有成员按顺序与单一供应商分别进行单独封闭式磋商。磋商内容包括服务价格、服务质量水平和保障措施、服务期限、服务方案、履约能力、项目实施计划、付款方式等方面进行磋商和综合分析考评，以确定是否满足采购要求。在磋商过程中，磋商的任何一方都不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商供应商在磋商过程中所作出的各种承诺都必须用书面形式，并由磋商供应商代表签字。磋商轮次最多不超过3轮。

3.6 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其供应商代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.7 在磋商过程中，磋商供应商不得向磋商小组成员询问磋商情况，不得进行旨在影响磋商结果的活动，否则将取消其磋商资格。

3.8 在磋商过程中，磋商小组成员不得与磋商供应商私下交换意见，在竞争性磋商结束后，凡与磋商情况有接触的人不得将磋商情况扩散出磋商小组成员外。

3.9 磋商结束后，磋商小组将要求磋商供应商在规定的时间内，以密封书面形式统一进行最后报价，最后报价不得高于一次报价（磋商小组另有决议的除外）。

3.10▲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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理时间内做出澄清并提供书面说明，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.宣布最终报价

宣布最终报价时邀请所有磋商供应商代表参加，参加的代表应准时出席并签名报到以证明其出席。磋商供应商代表未参加磋商会的，事后不得对磋商结果提出异议。磋商供应商代表应对最终报价的内容及记录结果当场进行校核和签字确认，如有异议应当场提出，否则视为默许同意。

5.▲ 在磋商（响应）文件的评审过程中，有下列情况之一的，经磋商小组认定后按无效标处理：

（1） 电子加密投标文件解密失败的；

（2） 投标报价不是唯一的；

（3） 投标报价超过任一综合单价限价的；

（4） 投标有效期不足的；

（5） 单价与总价不相符，又不接受评标委员会修正的投标总价或投标明显不合理而投标供应商不能合理说明的；

（6） 存在串标、抬标或弄虚作假情况的；

（7）不具备招标文件中规定资格要求的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）评标委员会认为投标文件未实质性响应招标文件的要求的；

（10）授权代表未在投标文件中提供有效法定代表人授权委托书的；

（11）投标文件中需签字或盖章的地方未加盖投标供应商单位全称的公章，或使用投标专用章、合同章等类似图章代替，或未经法定代表人或其授权代表签字或盖章；

（12）主要技术要求不满足招标文件的要求或有重大偏离，或者商务条款有重大偏离或保留的；

（13）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

6.有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其磋商（响应）文件无效：

1）不同供应商的磋商（响应）文件由同一单位或者个人编制；

2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3）不同供应商的磋商（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4）不同供应商的磋商（响应）文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5）不同供应商的磋商（响应）文件相互混装；

7.推荐成交候选供应商

7.1 本项目采购由磋商小组向采购人推荐成交候选供应商。

7.2 磋商小组根据综合评审情况，按照评审得分由高到低顺序,**推荐综合得分第一名的供应商为成交候选供应商（得分相同投标报价低的排序前位；得分且投标报价相同的并列，投标响应文件满足采购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供应商为中标候选人）**。

8.在磋商过程中符合竞争要求的供应商或者最终报价未超过采购预算的供应商不足3家：

1）磋商过程中符合竞争要求的供应商或者最终报价未超过采购预算的供应商为2家，则按照《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》相关规定继续评审磋商程序，按照两名供应商的综合得分排名推荐为成交候选供应商。

2）磋商过程中符合竞争要求的供应商或者最终报价未超过采购预算的供应商仅有1家，本项目流标，应重新组织采购流程。

9.采购人、采购代理机构及磋商小组不向落选的供应商解释落选原因，也不公布评审磋商过程中的相关细节，不退还磋商（响应）文件。

**六、定标及授予合同**

1.定标

评标结束后，竞争性磋商小组按照竞争性磋商文件确定的评标办法推荐中标（成交）供应商。

2.中标（成交）通知书

2.1采购人依法确认中标（成交）供应商后，代理机构在“乐采云平台”网上公示中标（成交）供应商名单，公示期限为1个工作日。同时向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书。

2.2中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商具有法律约束力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标（成交）供应商放弃中标的，应当承担法律责任。

3.中标（成交）无效

（1）发现中标（成交）供应商资格无效或中标（成交）供应商放弃成交或拒绝与采购人签订合同的,按相关法律法规执行，原则上重新开展国企采购活动。

（2）有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十一条、第七十二条、第七十三条、第七十四条规定的违法行为之一，由国企采购监管部门依法处理。

4.签订合同

4.1 中标（成交）供应商须主动联系采购人或采购机构领取中标（成交）通知书。中标（成交）供应商应当在中标（成交）通知书发出之日起30日内与采购人签订合同。中标（成交）供应商未经采购人许可，在规定时间内未到采购人处与采购人签订合同，则视为拒签合同。

4.2 竞争性磋商文件、中标（成交）供应商的磋商（响应）文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要（承诺）和中标（成交）通知书均作为合同附件。

4.3 拒签合同的责任

中标（成交）供应商在规定时间内（30日历天）借故否认已经承诺的条件、拒签合同者，以违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失；采购人重新组织采购的，所需费用由原中标（成交）供应商承担。

5.履约保证金

中标单位向采购人支付合同总价的1%作为履约保证金。

**七、投诉质疑**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》(财库〔2007〕1号）的规定，国企采购供应商可以依法提起质疑和投诉。

1.供应商询问

供应商对国企采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.供应商质疑

2.1供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑，否则，不予受理：

（1）供应商如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作内以书面形式向采购机构提出质疑；

（2）对竞争性磋商文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得竞争性磋商文件之日或者竞争性磋商文件公告期限届满之日（即供应商获取竞争性磋商文件截止之日）起计算，但竞争性磋商文件在获取竞争性磋商文件截止之日后获得的，应当自截止之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出；

（3）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算；

（4）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果变更公告等）期限届满之日起计算。

2.2供应商提交的质疑书需一式三份，由法定代表人签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）供应商的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.3采购人、招标代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.供应商投诉

3.1供应商投诉应当提交投诉书和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围（基于质疑答复内容提出的投诉事项除外）。

3.2质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提出投诉。

附1：投诉书范本

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地 址：邮编：

被投诉人1：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章）： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附2：质疑函范本**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章）： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**第三部分****磋商内容及要求**

**一、项目概况**

浙江省山地和丘陵占比70.4%，季风气候显著，雨量丰沛，地质地形条件多样，气象灾害繁多。因此，边坡灾害监测及协同管控工作亟需实施，以提高主动防护和自然灾害防御能力。泰顺县交通运输局结合自身区域条件，境内公路高边坡类型多、地持条件复杂、边坡灾害时有发生、公路运营边坡管养压力大等问题，拟提出开展复杂边坡灾害轻量化监测及时变可靠度评估等相关研究和示范应用，积极响应《浙江省交通建设工程推进平安百年品质工程建设实施方案》中提出的相关要求，对提升公路边坡智能化监测与风险预警能力，改善边坡主动防护和自然灾害防御能力，提高边坡的智慧化管养水平，推动交通行业新质生产力的发展，保障交通基础设施建设和运营安全具有非常重要的意义。

本项目拟开展突发性灾害下公路边坡轻量化监测及可靠性评估研究。具体包括：1）基于AI视觉传感器的边坡轻量化监测布设方案研究；2）边坡及其环境多模态感知数据立体采集与处理分析；3）基于数据驱动的边坡风险隐患区域识别和预警研究；4）融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系研究。通过以上研究使公路边坡结构健康监测系统提质增效，大幅度提高边坡主动防护和自然灾害防御能力，提升公路管养水平。

**二、主要内容**

主要研发内容分为四个研究内容，分别为：

研究内容一：基于 AI 视觉传感器的边坡轻量化监测布设方案研究；

研究内容二：边坡及其环境多模态感知数据立体采集与处理分析；

研究内容三：基于数据驱动的边坡风险隐患区域识别和预警研究；

研究内容四：融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系研究。

其中研究内容一和研究内容二为研究内容三、四提供数据支撑，研究内容三为研究内容四提供边坡风险隐患区域识别体系。四个研究内容逻辑清晰，层层递进，共同服务监测-采集-处理-分析-评估的目标研究。

**三、项目成果及要求**

（一）预期成果

（1）针对边坡灾害隐患区域，提出耦合设计-布设-采集-处理的多角度、深层次的轻量化监测方案；

（2）提出基于机器视觉、图像识别以及深度学习的边坡灾害监测多模态感知信号处理及分析方法；

（3）提出考虑多模态感知数据、历史灾害数据等因素的边坡灾害分析方法；

（4）提出基于融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系及方法。

（二）主要技术指标

（1）约束性指标

1）集成边坡结构性能、地质、降雨、历史灾害等多源数据类型不少于 3种；

2）建设融合多模态信息的公路高边坡稳定性监测示范工程项目1个或以上；

（2）预期性目标

1）授权实用新型专利 1 项或以上；

2）取得计算机软件著作权 2 项或以上；

3）发表学术论文 2 篇或以上；

4）提交《融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠性评估指标体系》研究报告。

**四、工作进度要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **研发内容** |
| 2025.3—2025.3 | 制定具体研究方案，各合作单位分工，明确任务，完成大纲评审。开展行业调查，对现有边坡监测方案进行调研。 |
| 2025.04—2025.04 | 拟完成行业现状调研，开展传感器布设方案研究，设计边坡灾害隐患区域监测数据采集与分析方案。拟开展项目大纲撰写工作。 |
| 2025.04—2025.06 | 拟在选定的边坡区域部署监测设备，开始数据采集。拟对采集到的数据进行预处理、滤波降噪、压缩与重构，拟撰写论文1篇。 |
| 2025.07—2025.09 | 基于采集的多模态感知数据，拟进行边坡风险隐患区域识别，拟申请软著1项。 |
| 2025.10—2025.12 | 基于多模态数据处理和风险区域识别，针对公路边坡滑移风险进行预警研究，分别从降雨、位移、地下水压力等方面提出边坡安全预警阈值和预警等级，拟申请专利1项。 |
| 2026.01—2026.03 | 拟量化边坡不确定因素及其影响，拟获取监测内容的预警阈值。将现场获取的数据拟用于对研究成果的更新迭代工作，拟申请软著1项。 |
| 2026.04—2026.06 | 拟完成边坡可靠性评估模型的构建和验证，编制《公路高边坡稳定性监测与安全风险评估技术手册》。持续开展现场试验论证工作，拟对项目研发技术指标逐一进行验证。收集数据的同时开始撰写结题报告，拟撰写论文1篇。 |
| 2026.07—2026.09 | 拟完成项目结题所需全部要求，完成结题报告组织项目结题验收工作。 |

**第四部分政府采购政策功能相关说明**

一、小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购政策说明

1、文件参照

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）

（2）浙江省省财政厅《关于开展政府采购供应商网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监〔2010〕8号)

（3）《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业﹝2011﹞300号）

（4）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）

（5）《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）

（6）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）

（7）《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策 功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3号）

（8）《关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度助力扎实稳住经济 的通知》（浙财采监〔2022〕8号）

2、**本项目对小型和微型企业产品的价格给予扣除10%，按扣除后的价格参与评审。符合要求的提供以下证明材料（附在《资格文件》中**）：

（1）中小企业：中小企业声明函（原件，加盖供应商公章，格式见附件1）

（2）残疾人福利性单位：残疾人福利性单位声明函（原件，加盖供应商公章，格式见附件1）

（3）监狱企业：提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（原件）

3、扶持政策说明：

残疾人福利性单位、监狱企业参加投标视同小微企业。

4、根据《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度 助力扎实稳住经济 的通知》（浙采监【2022]8号）文件规定“优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。”

5、本项目**采购文件明确采购的标的所属行业**为**其他未列明行业**。

**附件1**

**中小企业声明函（服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情 况如下：

1. （标的名称） ，属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元 ，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

…… 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注： 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。

**▲投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**二、节能、环保产品优先（强制）采购政策说明**

1、政策依据

（一）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51号)

（二）财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)

（三）财政部、原环保总局印发的《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库 [2006]90号）

（四）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

（五）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

（六）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

（七）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）

2、供应商投标货物属于节能、环保优先（强制）采购范围的，须提供相关证明材料。

**三、信贷政策**

1、温州市财政局关于温州市政府采购支持中小企业信用融资的通知（温财采〔2020〕3号）

| 温州市政府采购支持中小企业信用融资合作银行 |
| --- |
| 银行名称 | 产品特点（不超过120字） | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司温州分行 | 一、融资方式：采取简易方式,根据流水及纳税情况核定额度。信用方式。（融资200万以下）根据政府采购合同及供应商资金需求确定，以信用为主，追加采购合同项下的预期销货款为我行质押。（融资200万以上）二、融资利率：在我行一般中小企业信用贷款利率基础上下浮10%。 | 王经理 | 0577-88186626 |
| 中国建设银行股份有限公司温州分行 | 申请手续简便：以政府采购合同为基础，无需额外抵押和担保；融资价格优惠：最低可享受4.15%的优惠利率，随LPR浮动调整；到账时间快速：最快可实现当日申请，当日放款；办理流程省心：线上操作流程，免去银行排队奔波。 | 张经理 | 0577-88093286 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司温州市分行 | “政府采购贷”业务，是指我行为政府采购项目中标企业发放的，用于中标企业合法生产经营活动的短期人民币流动资金贷款。贷款免抵押、免担保，手续便捷、审批快速，单笔金额最高500万元，单笔期限最长18个月。 | 郑经理 | 0577-88193910 |
| 中国民生银行股份有限公司温州分行 | 民生银行供应链金融“政采贷”产品，专为政府采购场景下的中小企业融资而设计，最高融资额度可达政府采购合同交易金额的70%,最高单笔授信金额可达500万元，期限最长可达1年，无需抵押，无需办理应收账款质押，材料简单，流程便捷，利率优惠。 | 项经理 | 18057779630 |
| 宁波银行股份有限公司温州分行 | 宁波银行政府采购融资指应供应商申请，以政府采购合同项下的回款为主要还款来源，为满足供应商履行采购合同所需资金而向其提供融资的信贷业务。提供中标通知书及其他授信材料即可申请，授信担保方式为信用，最长期限不超过一年，最大金额不超过2000万元。 | 陈经理 | 0577－88007377 |
| 杭州银行股份有限公司温州分行 | 门槛低：纯信用，平台注册入库并取得采购合同即可申请手续简：线上申请+线上签约，足不出户利率优：按优于一般中小企业贷款利率执行额度高：最高为合同金额的80% | 叶经理 | 0577-88008933 |
| 招商银行股份有限公司温州分行 | 政采贷是招商银行针对政府采购招投标中标供应商，以政府采购合同项下未来应收账款为第一还款来源的融资业务，无需抵质押物。额度最高可达2000万，同时可开通自助贷款直通功能，自助贷款额度最高可达1000万，支持线上申请、随借随还。 | 陈经理 | 0577-88056876 |
| 兴业银行股份有限公司温州分行 | 融资担保方式及融资金额：1、采取信用免抵押的企业，最高融资金额200万元；2、采取政府采购中标应收帐款质押的，最高融资金额不超过1000万元，单笔提款金额不超过采购合同金额的70%。融资利率：在本单位一般性中小企业信用贷款利率基础上下浮10%。 | 张经理陈经理 | 0577-88369368/138577131180577-56969696-526506 |
| 温州银行股份有限公司温州分行 | 政采订单贷：订单在手，融资无忧。用于满足供应商订单采购所需资金周转的贷款产品。门槛低，无须抵押，凭中标通知书即可申请，额度高，最高可贷500万元，单笔业务金额可贷中标金额的80%，最长期限可贷1年。 | 陈经理 | 13736355866 |
| 温州银行股份有限公司鹿城分行 | 政采订单贷：1、面向政府采购项目供应商，满足供应商资金周转需求，凭中标通知书即可申请，2、秒知额高，最高可贷500万元，单笔业务金额可贷中标金额的80%，最长期限可贷1年。信保贷：1、额度最高可达500万元2、担保灵活，信用贷款3、贷款年利率至少可享受本单位一般性中小企业信用贷款利率基础上下浮10 % | 戴经理 | 13605772302 |
| 交通银行股份有限公司温州分行 | 手续便捷，授信审批全程上门服务；无需抵押，无抵押贷款一步到位；额度灵活，随借随贷，单户最高2000万元；期限匹配，与付款周期相吻合；利率优惠，本行中小企业信用贷款利率水平至少下浮10%；一对一增值服务方案—您的财富管理银行。 | 缪经理 | 0577-88248454 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司温州分行 | 政采e贷：是浦发银行面向温州地区经营状况良好的小微企业政府采购项目供应商所提供的专属政府采购订单融资产品。产品特点：纯信用、免担保、门槛低、授信快、在线贷、秒放款所需材料：企业基础证件、相关中标文件（中标通知书 、采购合同等）、其他必要文件 | 叶经理 | 0577-55570829 |

**第五部分 合同格式**

**国企 采 购 合 同**

项 目 名 称：

项 目 地 点：

合 同 编 号：

采 购 人：

中标人：

签 订 日 期：

**合同主要条款**

采购人： （以下简称甲方）

中标人： （以下简称乙方）

为了明确甲、乙双方的权利和义务，更好地履行各自职责，高效优质地完成项目任务，根据《中华人民共和国民法典》等法规和文件，经甲、乙双方平等、自愿协商，同意签订本合同如下：

**第一条、合同期限**

2025年月日至年月日

**第二条、合同金额、支付方式**

合同金额为：（大写）元，（小写）；

1）2025年，第一年度主要支出为、部分材料费、测试化验加工费、差旅费、劳务费及管理费等，占项目总支出的70%，即人民币万元。

2）2026年，第二年度主要支出经费为差旅费，现场测试费，差旅费、劳务费、专家咨询费、会议费及论文专利等成果的出版费用，占项目总支出的30%，即人民币万元。

**第三条、工作具体内容**

**1、主要研发内容**

分为四个研究内容，分别为：

研究内容一：基于 AI 视觉传感器的边坡轻量化监测布设方案研究；

研究内容二：边坡及其环境多模态感知数据立体采集与处理分析；

研究内容三：基于数据驱动的边坡风险隐患区域识别和预警研究；

研究内容四：融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系研究。

其中研究内容一和研究内容二为研究内容三、四提供数据支撑，研究内容三为研究内容四提供边坡风险隐患区域识别体系。四个研究内容逻辑清晰，层层递进，共同服务监测-采集-处理-分析-评估的目标研究。

**2、项目成果及要求**

（一）预期成果

（1）针对边坡灾害隐患区域，提出耦合设计-布设-采集-处理的多角度、深层次的轻量化监测方案；

（2）提出基于机器视觉、图像识别以及深度学习的边坡灾害监测多模态感知信号处理及分析方法；

（3）提出考虑多模态感知数据、历史灾害数据等因素的边坡灾害分析方法；

（4）提出基于融合多模态信息的公路边坡可靠性评估指标体系及方法。

（二）主要技术指标

（1）约束性指标

1）集成边坡结构性能、地质、降雨、历史灾害等多源数据类型不少于 3 种；

2）建设融合多模态信息的公路高边坡稳定性监测示范工程项目1 个或以上；

（2）预期性目标

1）授权实用新型专利 1 项或以上；

2）取得计算机软件著作权 2 项或以上；

3）发表学术论文 2 篇或以上；

4）提交《融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠性评估指标体系》研究报告。

**3、工作进度要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **研发内容** |
| 2025.3—2025.3 | 制定具体研究方案，各合作单位分工，明确任务，完成大纲评审。开展行业调查，对现有边坡监测方案进行调研。 |
| 2025.04—2025.04 | 拟完成行业现状调研，开展传感器布设方案研究，设计边坡灾害隐患区域监测数据采集与分析方案。拟开展项目大纲撰写工作。 |
| 2025.04—2025.06 | 拟在选定的边坡区域部署监测设备，开始数据采集。拟对采集到的数据进行预处理、滤波降噪、压缩与重构，拟撰写论文1篇。 |
| 2025.07—2025.09 | 基于采集的多模态感知数据，拟进行边坡风险隐患区域识别，拟申请软著1项。 |
| 2025.10—2025.12 | 基于多模态数据处理和风险区域识别，针对公路边坡滑移风险进行预警研究，分别从降雨、位移、地下水压力等方面提出边坡安全预警阈值和预警等级，拟申请专利1项。 |
| 2026.01—2026.03 | 拟量化边坡不确定因素及其影响，拟获取监测内容的预警阈值。将现场获取的数据拟用于对研究成果的更新迭代工作，拟申请软著1项。 |
| 2026.04—2026.06 | 拟完成边坡可靠性评估模型的构建和验证，编制《公路高边坡稳定性监测与安全风险评估技术手册》。持续开展现场试验论证工作，拟对项目研发技术指标逐一进行验证。收集数据的同时开始撰写结题报告，拟撰写论文1篇。 |
| 2026.07—2026.09 | 拟完成项目结题所需全部要求，完成结题报告组织项目结题验收工作。 |

**第四条、工作保密**

1、甲方向乙方提供的所有资料，仅供本项目团体人员参考使用，乙方须严守资料中所涉秘密、妥善保管，不得遗失、转借、复印。

2、乙方发现甲方的保密事项已经泄露或可能泄露时，应当立即采取补救措施，并及时报告甲方。

3、本项目完成后15天内，甲方有权向乙方索回部分或全部资料。乙方应根据甲方要求，如数退还。

4、乙方在接受和退还涉密内容的资料时建立登记制度。

5、乙方造成的泄失密事件，乙方须承担有关法律责任，并赔偿相应经济损失。

6、本项目所有文档及本项目所接触的双方资料，未经对方授权代表书面许可，不得向与合同无关的其他方泄漏任何技术文件或与合同有关的数据，包括合同本身。

**第五条、双方义务**

甲方义务：

1、甲方负责合同任务的总体组织工作。

2、甲方应为乙方工作提供必要的工作环境及办公设备。

3、甲方不泄露乙方提供的内部资料、商业机密和技术机密。

乙方义务：

1、乙方应根据合同任务要求进行细化具体实施。

2、乙方保证按合同规定时间完工，并积极配合甲方的验收。

3、未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将任务转交第三方或由第三方提供相关服务。

**第六条、合同终止与责任**

1、由于合同一方不履行合同或严重违反合同，造成合同部分或全部无法履行时，对方除有权向违约方索赔外，并有权部分或全部终止合同。

2、本合同规定的不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争和严重的风灾、水灾、雪灾、地震等自然灾害，以及政策性等不由双方控制的，也包括双方同意的其他不可抗力事件。

3、签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。

4、受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面方式或电报、传真通知对方，并于事件发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续120天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，甲方也可以考虑解除合同。

**第七条、纠纷解决**

合同的实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始60天后还不能解决，任何一方都可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第八条、合同生效**

合同自甲乙双方法定代表人签字或者授权代表签字、盖章之日起生效。本合同未尽事宜，另行协商。

本合同协议书正本份、副本份，合同双方各执正本 1 份，副本份，经双方签字盖章后立即生效，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日 期：年月日

单位地址：

邮 编：联系人： 电 话：

乙方（盖章）：（联合体牵头人）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日 期：年月日

单位地址：

邮 编：联系人： 电 话：

乙方（盖章）：（联合体成员方）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日 期：年月日

单位地址：

邮 编：联系人： 电 话：

**第六部分磋商（响应）文件格式**

一、资格文件格式

**资格文件投标文件**封面参考：

**资 格 文 件**

**磋商（响应）文件**

**项目名称：融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估**

**项目编号：TSCG202503003**

**采购单位：泰顺县交通发展有限公司**

**供应商名称：**

**供应商地址：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 年 月 日**

附件一 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

泰顺县交通发展有限公司：

我方 （供应商）承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件二 依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函

泰顺县交通发展有限公司：

我公司郑重声明，我公司严格依法缴纳税收和社会保障资金，本文件中所提供的相关材料均真实有效，不存在虚假、造假行为。如有违反，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件三 参加国企采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函

泰顺县交通发展有限公司：

我方**（供应商）** 具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、国企采购严重违法失信行为记录名单，参加本次国企采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加国企采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件四 供应商参与国企采购活动投标资格声明函

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目采购编号 |  |
| 时 间 | 投标截止时间： |
| 1、我单位满足以下条件，并已经在磋商（响应）文件中提供了相应的证明材料：（一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）参加国企采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》(发改财金〔2014〕3062号)、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》(发改财金〔2015〕2045号)、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2015〕3062号)、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕141号)、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕1001号)，依法限制相关失信主体参与国企采购活动。我单位**□存在/□不存在**上述文件规定依法限制参与国企采购的情况，并提供“信用中国”、 “中国政府采购网”查询网页截图（公告发布之日至投标截止时间）。（说明：在□上打√。）3、我单位**□没有被限制参加国企采购活动/□在参加国企采购活动前3年内**因违法经营被禁止在一定期限内参加国企采购活动，但期限届满，已可以参加国企采购活动。（说明：在□上打√。）4、我单位参与本项目国企采购活动3年内其它重大违法记录（重大违法记录，是指投标供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）情况声明：5、我单位符合本项目特定资格条件：的要求，并在磋商（响应）文件件中提供了相应的证明材料（磋商文件没有要求特定资格条件的，本条款空格处可以空白）。本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。 |
| 供应商名称（加盖盖章）： |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： |
| 签署日期： |

备注：▲投标供应商必须提供本声明，不提供按无效投标处理。

附件五 与参加本次项目同一合同项下国企采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系的承诺函

泰顺县交通发展有限公司：

我方郑重承诺，我方此次参加**融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估**的投标，与参加本次项目同一合同项下国企采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此承诺！

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件六 联合体协议书（如有）

**（联合体牵头人）和（联合体成员单位名称）**自愿组成联合体，共同参加**融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估**投标（响应）。现就联合体投标（响应）事宜订立如下协议：

1、为联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收与本次采购相关的报名材料、投标文件、资料、信息及指示等（包括且不限于），并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交响应文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：**联合体牵头人**承担**（填写专业项目）**工作及后续服务，**（联合体成员单位名称）**负责**（填写专业项目）**工作及后续服务。具体工作范围、工作内容以合同为准，并经双方协商确认。

6、投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

7、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 **叁** 份，联合体所有成员各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

成员单位名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

二、报价文件格式

**报价部分投标文件**封面参考：

**报 价 文 件**

**磋商（响应）文件**

**项目名称：融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估**

**项目编号：TSCG202503003**

**采购单位：泰顺县交通发展有限公司**

**供应商名称：**

**供应商地址：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 年 月 日**

附件七 开标（报价）一览表

投标人名称：采购编号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价 | **最高限价（元）** |
| 融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估 | 大写：小写： | 800000 |

★开标（报价）一览表中投标价为符合竞争性磋商文件要求的综合单价。

★不提供此表格的将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

此表不得自行增减内容。

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件八 分项报价明细表

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目 内 容** | **招标报价（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 总 计 价 | ￥ |  |

**说明：**1.不提供详细分项报价将视为没有实质性投标招标文件。

2.此表的总计价应与附件二“招标报价一览表”对应报价相一致。

3.如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件九**

**二次报价表**

项目名称：

招标编号：

价格单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标项名称** | **投标报价** | **最高限价（元）** |
| 一 | 融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估 | 大写： 小写：  | 800000 |

1. ▲投标分项报价按二次报价同比例下浮。

2. ▲此表的价格不得超出开标（报价）一览表的价格。

供应商全称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

三、商务技术文件格式

**商务技术文件投标文件**

封面参考：

**商务技术文件**

**磋商（响应）文件**

**项目名称：融合多模态信息的边坡灾害轻量化监测及可靠度评估**

**项目编号：TSCG202503003**

**采购单位：泰顺县交通发展有限公司**

**供应商名称：**

**供应商地址：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日期： 年 月 日**

附件十 磋商（响应）函

 （采购人） ：

（供应商全称）授权（授权代表名称）（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的（磋商项目名称）（括号内填投标编号） 磋商的有关活动，并对该项目进行磋商谈判。为此：

1、提供磋商须知规定的全部响应文件：响应文件在线上传递交，一份。

2、我方对服务期承诺如下：▲按磋商文件规定期限执行。

3、保证遵守磋商文件中的有关规定和收费标准。

4、保证忠实地执行采购人、成交供应商双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

5、供应商已详细审查全部磋商文件，包括磋商文件补充文件（如有）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果磋商文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

6、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购机构没有任何的隶属关系。

8、我单位没有被各地、各级财政部门限制参加国企采购活动或曾被各地、各级财政部门限制参加国企采购活动但已不在限制期内。

9、本投标自开标之日起90日历天内有效。

10、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：电话：传真：

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件十一 法定代表人授权书

（采购人名称）：

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （供 应 商 名 称） 的法定代表人，现授权委托 （单 位 名 称） 的 （授权代表姓名） 为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的 （招标项目名称，括号中填写项目编号） 项目磋商，全权处理本次磋商活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的磋商（响应）文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表： （签字或盖章） 性别：

职务：年龄：

手机号码：

详细通讯地址：

邮政编码：

电话： 传真：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| （授权代表身份证复印件或扫描件） |

注：以联合体形式投标的，本授权书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

附件十二 法定代表人诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚信信用的原则参加 项目（招标编号： ）的磋商；

一、杜绝以收取管理费等形式的一切挂靠、违法转包、分包行为；并选派有丰富经验、无不良行为记录的在项目管理人员、技术人员，严格按招标文件、谈判响应文件及合同等要求保证拟派人员的到岗率。

二、磋商（响应）文件所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

四、不与采购人或采购代理机构串通投标，不损害国家利益，社会公共利益或其他人的合法权益。

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标。

六、不以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

七、不在开标后进行虚假恶意投诉。

八、我单位没有被政府机关列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、国企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情形。

九、没有被各地、各级财政部门禁止参加国企采购活动，且在限制期限内。

十、参与本项目国企采购活动3年内没有重大违法记录情况。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括不限于：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚；给采购人造成损失的，依法承担相应的赔偿责任。

法定代表人（签字或签章）：

投标供应商（盖章）

承诺书签署日期： 年 月 日

备注：▲投标供应商必须提供本承诺书，不提供按无效投标处理。

附件十三 偏离表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内 容 | 磋商文件条目 | 磋商文件规格要求 | 磋商（响应）文件对应规格 | 说 明 |
| 技术偏离 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 商务偏离 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件十四 项目实施负责人

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 学 历 |  | 职 称 |  | 职 务 |  |
| 联系电话 |  | 手 机 |  |
| 近五年从事相关工作经历及业绩： |

 注：1、本表应附技术职称/资格证书、社保等证明原件扫描件；

1. 本表可在不改变格式的情况下根据具体需要自行增减。

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件十五 拟投入项目主要工作人员一览表

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历/职称 | 专业 | 专业工作年限 | 主要业绩 | 拟任何职 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注： 本表应附毕业证书、职称证书、身份证及业绩证明等原件或复印件扫描件。**

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件十六 同类项目业绩

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目名称** | **合同金额** | **签订时间** | **用户联系人/联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：根据评分细则的要求提供相关业绩及证明材料。**

投标供应商（盖章） ：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**第七部分 磋商原则及方法**

**一、总则**

评审工作遵循公平、公正、民主、科学的原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评审。择优选定提供服务单位，最大限度的保护当事人权益，严格按照竞争性磋商文件的商务、技术要求，对磋商（响应）文件进行综合评定，提出优选方案，编写评审报告。竞争性磋商小组必须严格遵守保密规定，不得泄漏评审的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评审的有关活动。对未成交单位，竞争性磋商小组不作任何解释。供应商不得以任何方式干扰采购工作的进行，一经发现其磋商（响应）文件将被拒绝。

**二、评审组织**

评审工作由采购人依法组建的竞争性磋商小组负责，竞争性磋商小组由采购人代表以及评审专家库中随机抽取的有关技术、经济专家共同组成。评审全过程由采购管理部门全程监督。

**三、磋商（响应）文件递交截止、磋商程序、磋商原则和方式**

1、磋商（响应）文件递交截止

采购人按竞争性磋商文件规定的时间、地点收取磋商（响应）文件。

2、本次采购是根据竞争性磋商采购方式进行，各供应商首次报价不公开。

2.1 如竞争性磋商小组认为竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，评审结束后，竞争性磋商小组可以直接对供应商进行打分评价。

2.2如竞争性磋商小组认为需要修改竞争性磋商文件的，在磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交磋商（响应）文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

已提交磋商（响应）文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

2.3 磋商的顺序，按供应商签到的逆顺序进行。开展磋商，竞争性磋商小组所有成员集中与单一供应商（供应商的法定代表人或法定代表人授权代表须在线参加）分别进行磋商，并要求供应商提交最终磋商报价。在竞争性磋商文件未做任何调整的情况下，参与磋商的供应商如有出现最终磋商报价超过磋商（响应）文件中报价的，则该供应商的报价按无效处理。超过规定时间提交的最终磋商报价作无效处理。

3、评审原则和方法

3.1 竞争性磋商小组负责审查磋商（响应）文件是否符合竞争性磋商文件的要求，并作出评价。竞争性磋商小组认为必要时，可向供应商进行质疑。竞争性磋商小组有权决定全部或部分供应商磋商（响应）文件无效。

3.2 竞争性磋商小组将综合分析合格供应商的各项指标，而不是以单项指标的优劣评选出成交的供应商。

3.3 经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的磋商（响应）文件和最终报价进行综合评分。如竞争性磋商文件所列采购内容明确不需要修改的或供应商磋商（响应）文件清楚明确不需要澄清的，可以不进行磋商环节，直接要求供应商进行最终磋商报价，进行综合评分。

本次评审采用综合评分法，竞争性磋商小组根据竞争性磋商文件制定的评审办法对供应商进行评审排序，将综合得分第一的供应商向采购人推荐其为中标（成交）供应商。

4、磋商（响应）文件的澄清

为有利于对磋商（响应）文件的评议，必要时采购人可要求供应商对磋商（响应）文件进行澄清，并作出答复。答复须有供应商授权代表签字并作为磋商（响应）文件内容的一部分。

**四、评分细则**

（一）报价评分（满分20分）

1、以满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的有效供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（计算结果保留两位小数，第三位四舍五入进位）：

磋商报价得分=（磋商基准价/最终报价）×20%×100。

注：投标报价按投标人最终报价计算。

2、本项目参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）；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）；《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策 功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3号）；《关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度 助力扎实稳住经济 的通知》（浙财采监〔2022〕8号）的规定：对小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）投标产品给予10%的评标价格扣除。（说明：标价格折扣计算以元人民币为单位，保留两位小数，第三位四舍五入进位。）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（二）商务技术评分（满分80分）

| 评分项目 | 分值 | 评标要点及说明 |
| --- | --- | --- |
| 投入本项目的技术水平与技术力量（18分） | 项目业绩 | 0-2 | 2020年1月1日（以签订合同时间为准）以来投标人完成过一个**省级及以上交通行业相关监测技术研究项目**业绩的，每一个得1分，最高2分；（提供相关合同复印件加盖公章，复印件附入资信及商务文件，未按要求提供的不得分。） |
| 团队人员 | 0-4 | 技术负责人（作为本次采购的项目负责人）：2020年1月1日以来作为项目负责人（或技术负责人）主持完成过一个**省级及以上交通行业相关监测技术研究项目**的加1分，最高得2分；（开标时须提供合同或验收文件、项目组成员扉页名单内该项目负责人相关信息，由投标人为其缴纳近1个月的社会保险相关证明材料复印件或社保网上打印件，附入技术文件，未按要求提供的不得分）项目组成员具有正高级工程师职称且具有注册咨询工程师证书的每个得1分，最多得2分；（提供相关证书扫描件及由投标人为其缴纳近1个月的社会保险相关证明材料复印件或社保网上打印件，附入技术文件，未按要求提供的不得分） |
| 企业资质等级 | 0-5 | 投标人具有工程咨询综合资信甲级或工程咨询专业资信**甲级**及以上（公路，水文地质、工程测量、岩土工程）的得3分。（复印件或网站打印件附入资信及商务文件，未按要求提供的不得分。）投标人具有程设计公路行业（公路、交通工程）专业甲级资质及以上资质的得2分。 |
| 企业实力 | 0-4 | 获得过公路养护类工程设计项目省部级及以上奖项的、省级及以上科学进步奖每个得1分，最多得4分（提供获奖证书） |
| 管理体系及信用等级） | 0-3 | 投标人通过 IS0系列的质量管理体系认证的得1分，通过IS0系列的职业健康安全管理体系认证的得1分，通过IS0系列的环境管理体系认证 的得1分。满分3分。，证书须在有效期内。（需提供证书复印件加盖公章，复印件附入资信及商务文件，未按要求提供的不得分） |
| 技术建议书（62） | 对招标项目的理解和总体思路 | 13分 | 根据投标人对项目背景、研究总体思路的理解，根据其描述内容的全面性、合理性进行评分：完全合理的13分，基本合理的11分，部分合理的9分，未提供或内容无效的得0分。 |
| 对招标项目的特点、关键技术问题的认识及其对策措施 | 13分 | 根据投标人提供的对招标项目的特点、关键技术问题的认识及其对策措施进行综合评分：完全合理的13分，基本合理的11分，部分合理的9分，未提供或内容无效的得0分。 |
| 工作量及计划安排 | 13分 | 根据投标人提供的工作量及计划安排进行评分：完全合理的13分，基本合理的11分，部分合理的9分，未提供或内容无效的得0分。 |
| 质量保证措施、进度保证措施 | 13分 | 根据投标人提供的质量保证措施、进度保证措施进行评分：完全合理的13分，基本合理的11分，部分合理的9分，未提供或内容无效的得0分。 |
| 后续服务的安排及保证措施 | 10分 | 根据投标人提供的后续服务的安排及保证措施施进行评分：完全合理的10分，基本合理的8分，部分合理的6分，未提供或内容无效的得0分。 |

注：1、如在投标文件中未涉及上述技术商务资信评分项内容的，那么对应项按0分计。

2、投标文件中提供的证明材料均应清晰可辨，否则不得分。

（二）说明

1、每个供应商最终得分=商务技术评分分值（所有评标委员会评分的算术平均值，四舍五入后保留小数点两位小数）＋报价评分分值。

2、磋商小组按综合得分高低顺序排列，综合得分第一名的供应商作为成交候选供应商向采购人推荐，并提交评审报告。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入。