

歙县杞梓里镇 1:1 万地质灾害精细调查服务采购项目

采购需求

一、服务要求

（一）研究背景

根据《全国地质灾害防治“十四五”规划》，皖南山区属于浙闽粤赣皖低山丘陵区暴雨型滑坡崩塌重点防治区，该区降雨是地质灾害的主要引发因素，受暴雨、梅雨影响，区内年平均降雨量 1600—2000mm，该区防治重点是降雨引发和人为切坡所导致的群发性滑坡、崩塌灾害。杞梓里镇多年平均降水量为 1582.7mm，每年 3—8 月份为雨季，占全年降水的 80%以上，每年的 9 月至下一年的 2 月降水量相对偏少，一般在 80mm 以下。6 月和 7 月降水量最多，暴雨出现概率较多，雨量分布不均匀，雨季的集中性强降水这一特征是本区经常发生滑坡、崩塌及泥石流地质灾害的重要因素之一。

根据印发的《歙县 2024 年度地质灾害防治方案》的通知，歙县杞梓里镇为地质灾害高易发区。按《地质灾害防治单位资质管理办法》编制地质灾害易发区内的国土空间规划为一级项目，由地质灾害评估和治理工程勘查设计资质甲级单位承揽。

（二）项目概况

开展歙县杞梓里镇山地斜坡及滑坡、崩塌、泥石流地质灾害调查，查明山地斜坡、隐患结构特征、发展趋势及变形规律；选取典型坡体开展崩滑隐患块体空间参数精准识别应用，建立地质灾害精细调查方法；构建崩滑灾变效应动力学预测模型，总结典型滑坡成灾模式，分析链状地质灾害的成灾机理；结合社会经济发展和国土空间安全需求，开展 1:10000 或更大比例尺的滑坡、崩塌、泥石流隐患及山地斜坡风险评估和防灾减灾规划，建立地质灾害风险双控全链条工作技术支撑体系，形成完善的地质灾害风险双控制度机制，为地质灾害防灾减灾规划和资源环境承载力评价、国土空间开发适宜性评价工作提供基础依据。

（三）研究内容

- 1.在地质灾害风险调查成果的基础上，结合近年新发生的险情数据，采用遥感解译和野外调查的方式，开展地质灾害动态调查，分析地质灾害风险区内孕灾地质构造和演化规律，更新地质灾害数据库。

- 2.供应商需全面收集杞梓里镇地质灾害风险调查成果以及地质灾害防治规

划、国土空间规划、乡村规划、地理地貌、地质构造、气象数据等资料；实施遥感测绘，初步解译筛查地质灾害影响范围。其中，涉及涉密地理信息资料的收集和编译工作应使用专用设备进行处理，并对原始资料以及编译成果负有保密责任，严格执行保密制度，不对包括项目组其他成员在内的任何无关人员提供未经脱密处理的资料。

3.开展以中、高风险区为重点的斜坡精细调查，查明斜坡结构特征，划定可能的失稳范围，明确可能发生的灾害类型，进行稳定性分析及初步评价。

4.开展以中、高风险区为重点的滑坡、崩塌、泥石流隐患点精细调查，核查地质灾害区域范围、危险地带和现有滑坡、崩塌、泥石流隐患点的基本特征等，查明灾害隐患结构特征，评估地质灾害链发生的可能性，总结开展稳定性分析及不同条件下的地质灾害危险区划分。

5.开展杞梓里镇受滑坡、崩塌、泥石流隐患威胁的承灾体调查，进行地质灾害风险评估，并提供防治对策建议。

6.总结典型地质灾害形成机理与链状地质灾害的成灾模式。

7.建设完善杞梓里镇地质灾害风险双控责任体系和管理制度。

8.建立完善杞梓里镇地质灾害风险调查与评价数据库。

（四）成果

（1）图件编制

1.在分析研究已有成果和最新调查资料的基础上编制图件，坐标系采用2000 国家大地坐标系；

2. 按照一般调查区比例尺 1:10000，重点调查区比例尺 1:2000 编制成果图件，成果图件要素齐全，主要包括图名、图例、注记、比例尺、指北针、镶图和责任表等内容。 主要编制下列图件：

- ① 地质灾害实际材料图；
- ② 地质灾害及隐患分布图；
- ③ 孕灾地质条件图；
- ④ 地质灾害易发性分区图；
- ⑤ 地质灾害危险性评价图；
- ⑥ 地质灾害风险评价图。

3.报告编制

（1）成果报告综合反映地质灾害风险调查评价取得的成果；

(2) 综合调查区防灾减灾需求与经济、社会发展规划，提出合理、有效的地质灾害防治对策建议；

(3) 成果报告编写提纲按照《滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范》的规定执行。

4.数据库建设

(1) 数据库建设内容

①项目基本信息，主要包括：调查区基本情况、调查单位情况、完成的实物工作量表、主要成果表等；

②外调查数据，主要包括：野外调查点、遥感解译点、勘查测绘点、取样点、物探、野外试验、监测数据等；

③空间图形数据，主要包括：遥感解译图、实际材料图、孕灾地质条件图、地质灾害及隐患分布图、易发性分区图、风险性评价图等数据；

④成果相关数据：主要包括：野外工作总结报告、项目成果报告、数据库建设报告、勘查报告、分析测试报告等相关附件、专题报告等；

⑤其他数据，主要包括：项目任务书、设计书、野外验收意见、数据库验收意见、成果评审意见等。

(2) 数据库建设基本要求

- ① 数据库建设以地理信息系统平台为基础，统一系统库和符号库标准；
- ②数据库建设应贯穿地质灾害调查全过程；
- ③数据库应具有数据更新、查询、统计等功能，并能与主流 GIS 兼容连接，为地质灾害风险调查评价及社会公益性服务提供技术支撑；
- ④应编制数据库建设报告，编写提纲按照《 滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范》执行；
- ⑤数据库提交的附图附件应全面。

(五) 项目组人员

(1) 项目组人员配备

为了保证歙县杞梓里镇 1:1 万地质灾害精细调查服务项目的有效推进，投标人需为本项目配备至少 25 人，其中部分关键专业人员最低配备要求如下表：（以下人员不得兼任）

序号	岗位要求	数量	要求
1	项目负责（土工环地质专业）	1 人	提供注册证书或毕业证

			书或职称证书体现专业
2	技术负责（水工环地质专业）	1 人	提供注册证书或毕业证书或职称证书体现专业
3	安全负责人（地质调查及矿产勘查专业）	1 人	提供注册证书或毕业证书或职称证书体现专业
4	地质测绘工程专业负责人	1 人	提供注册证书或毕业证书或职称证书体现专业
5	地球物理勘查及遥感地质专业负责人	1 人	提供注册证书或毕业证书或职称证书体现专业
6	其他成员配备：野外调查组（水工环地质专业或测绘专业），每个调查组需配备不少于 2 名项目成员，人员均不得兼任。确保在合同期限内完成野外全覆盖。	10 组	/

注：①水工环地质专业包括水文地质、工程地质、环境地质，提供其中之一均可。或可提供新本地勘水工环地质证书。

②按要求提供相应负责人证书（注册证书或毕业证书或职称证书）扫描件上传至磋商响应文件中。

（2）项目组人员一致性的承诺条款（提供承诺书，承诺书格式自拟）

1. 人员一致性要求

供应商承诺：响应文件中拟定的项目组人员（含负责人及成员）必须与中标后实际实施项目的人员完全一致，未经采购人书面同意不得擅自更换。

2. 擅自更换的违约责任

如供应商违反前款规定擅自更换人员，则：

（1）采购人有权不予退还全部履约保证金；

（2）由此导致的工期延误、质量缺陷等一切损失及法律责任，均由供应商承担。

3. 允许更换的例外情形

经采购人事先书面同意，以下人员更换可予豁免：

（1）同级替换（更换同等资质、职称或经验水平的人员）；

（2）向上替换（更换资质、职称或经验水平更高的人员替代原人员）。

4. 更换申请程序

供应商需提前 10 日向采购人提交书面申请，并提供拟替换人员的资质证明文件、工作履历等材料，经采购人审核批准后方可变更。

备注：本项目最终报价将采取短信通知方式，各供应商尽量保持系统中报名 人和授权代表人姓名电话一致，最终报价开启短信将发送至采购文件报名人手机 中，如填写信息有误导致无法及时获知最终报价通知，此后果由供应商自行承担。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	歙县自然资源和规划局
2	提供服务的期限	自签订合同之日起至 2026 年 1 月 30 日前提交最终成果报告。
3	验收	通过省厅验收合格
4	付款	付款人：歙县自然资源和规划局 付款方式：合同签订后支付合同价款的 40%作预付款，剩余尾款待项目通过省厅验收合格后付清。 备注:招标人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。
5	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： <input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2.5%。 2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。 3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择） 户名：黄山市公共资源交易中心歙县分中心 账号：520854971481000002 开户银行：徽商银行股份有限公司歙县支行 （注：请从单位账户转入，并在附言中备注 项目名称，交易服务股联系电话：

		0559-6525651) 成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。
--	--	---------------------------------------

三、资质要求

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第（三）款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”之规定，为非专门面向中小企业采购项目且不面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：本次采购的服务要求须具备专业性强的人员配备及资质要求，须具备地灾类各项资质证书并且具有相关工作业绩，目前能够提供服务的大多数为专门从事该项研究的研究院、勘察局等单位，专门面向中小企业预留份额无法保证实现采购需求。如对此项内容有疑问，可通过本项目公告规定方式进行质疑。

详见谈判文件供应商须知前附表第 29 条。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）供应商（含不具有独立法人资格的分公司、不含具备独立法人资格的子公司）存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为成交候选人，不得确定为成交供应商：

- ①供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- ②供应商被市场监管部门列入企业经营异常名录的；
- ③供应商被税务部门列入重大税收违法失信主体的；
- ④供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形以“信用中国网站或其他指定媒介[国家税务总局网站、最高人民法院网站、国家企业信用信息公示系统网站]以及中国政府采购网”发布的为准，有限期限的按规定期限执行，无限制期限的按投标截止时间前 12 个月计算。在推荐成交候选人前由代理机构进行查询并将结果反馈至评审小组。

（2）按照采购文件规定的格式自行出具《供应商资格信用承诺函》和《供应商诚信履约承诺函》。

（3）本项目不接受联合体参加。

（4）其他：供应商须具备地质灾害评估和治理工程勘察设计资质甲级。

四、供应商报价：投标总报价应包括完成本项目的所有费用、税费等所有费用，即为履行合同的最终价格。

五、采购单位联系人：潘艳，联系电话：0559-6537680

六、本项目申请采用竞争性磋商方式采购。

