



第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求

一、项目概述

1、项目名称

小金县山洪地质灾害避险搬迁摸底调查项目。

2、项目背景

依据《四川省山洪地质灾害避险搬迁工作方案》，小金县进行地质灾害避险搬迁摸底调查项目是必要而紧迫的。

3、目的

通过调查核实，掌握小金县山洪地质灾害避险搬迁底数，为地质灾害避险搬迁规划和防治实施提供基础依据。

4、原则

4.1 以人为本、安全第一。坚持以人民为中心的发展思想，统筹发展和安全，在充分尊重群众意愿基础上，将避险搬迁作为防范化解地质灾害隐患风险的重要途径，主动避让地质灾害威胁。

4.2 应搬尽搬、科学客观。坚持“避让优先、应搬尽搬”，在重点对地质灾害隐患点全覆盖开展避险搬迁复核的基础上，开展对有人居住的地质灾害极高、高危险区（风险区）受威胁群众避险搬迁摸底调查，实事求是反映地质灾害防治现状与群众意愿需求。

4.3 因地制宜、分步实施。聚焦受地质灾害威胁的分散农户、村庄、城镇及乡集镇部分居民，兼顾掉边掉角户。坚持“安全便利、就近集中、集约节约”的原则，结合搬迁紧迫程度评估分级，分轻重缓急提出避险搬迁建议。

4.4 属地负责、协同推进。建立省级指导、市县级主体、县级具体抓落实的调查体系，健全政府组织、部门协同、专业支撑、群众参与、信息互通的工作机制，科学高效开展摸底调查。

5、任务

5.1 地质灾害隐患点调查。查明受威胁对象，根据地质灾害隐患点孕灾条件、活动性、临灾征兆等，复核防灾措施建议。



5.2 避险搬迁对象调查。在地质灾害隐患点调查基础上，结合县级地质灾害风险调查评价成果，对地质灾害隐患点威胁对象和地质灾害极高、高危险区（风险区）内可能受地质灾害威胁对象等开展基础信息和搬迁意愿调查。

5.3 避险搬迁紧迫性评价。通过地质灾害隐患点调查和避险搬迁安置对象调查，按照“先点后区”原则，进行整体分析评价并进行避险搬迁紧迫性分级。

5.4 避险搬迁安置意向和选址调查。充分结合分散农户、村组、乡（镇、街道）意见，针对避险搬迁对象开展拟搬迁安置意向和安置点适宜用地调查。

5.5 建立全省地质灾害避险搬迁数据库。将地质灾害隐患点、避险搬迁安置对象等信息建库入库。

二、标的名称及所属行业

序号	（采购内容）标的名称	所属行业
1	小金县山洪地质灾害避险搬迁摸底调查	其他未列明行业

三、技术要求（功能和质量要求）

1、工作流程

1.1 准备阶段

1) 以县（市、区）为责任主体组建本级政府摸底调查工作组，成员应包括财政、自然资源、住房和城乡建设、交通运输、科学技术和农业畜牧水务、乡村振兴等相关部门及有关乡（镇、街道）。现场调查在自然资源、水利等牵头部门组织下，应包括乡（镇、街道）、村组干部及专业技术人员等。其中，自然资源、水利主管部门负责共同梳理山洪灾害、地质灾害重合区域。

2) 召开动员会，统一思想，明确任务。以会代训，培训县级相关部门及乡（镇、街道）干部、专业技术人员，明确调查工作要求。

3) 与调查区地方政府、相关部门沟通对接，全面收集调查区地质灾害隐患数据、地质灾害风险调查评价成果、经济社会发展规划、国土空间规划（现行版城乡规划和土地利用规划）、新型城镇化建设、产业发展等资料，制定摸底调查方案。

1.2 调查阶段

依据摸底调查方案，采用规定的调查方法和手段获取地质灾害隐患点，地质



灾害极高、高危险区（风险区），受威胁对象等信息，填写调查表，同步录入数据库。系统走访调查区乡（镇、街道）、村组、受威胁对象等，根据当地防灾减灾实际，客观真实反映受威胁对象情况及避险搬迁意愿。

1.3 整理阶段

对原始数据进行整理和审核，复核异常点，保证调查数据的真实性、准确性和完整性。

1.4 评估排序阶段

1) 根据整理后的数据，对地质灾害避险搬迁摸底调查整体情况进行评估优化，保证科学性和合理性。

2) 根据地质灾害隐患点活动性、临灾征兆等因素综合进行避险搬迁紧迫程度分级排序。

3) 根据地质灾害极高、高危险区（风险区）避险搬迁调查打分进行避险搬迁紧迫程度分级排序。

1.5 报告编写汇交阶段

编写成果报告并进行汇交。

1.6 调查成果报告运用

市级汇总辖区各县（市、区）调查成果报告，结合本地实际编制本级避险搬迁专项规划，并按要求将相关成果提交省级自然资源和水利部门供编制省级避险搬迁总体规划。县级结合调查成果报告及市级专项规划编制本级年度实施方案。

2、工作量

(1) 计划工作量

包含前期资料收集、现场调查、方案编制、数据库建设、专家咨询、会议组织等，计划工作量表如表 1 所示。

表 1 地质灾害避让搬迁摸底调查计划工作量表

工作手段	计量单位	设计工作量	备注
一、资料收集			
前期资料收集	项	1	①小金县地质灾害隐患点、高风险区危险性、影响范围等资料； ②小金县地籍和户口资料；



			③其他相关资料。
二、现场核查			
对小金县地质灾害隐患点及其威胁人员进行现场调查	点	452	隐患点威胁户数 4603 户，威胁人数 18791 人。
对小金县高风险区的影响范围及其威胁人员进行现场调查	个	64	威胁户数 8726 户，威胁人数 5843 人。
三、搬迁选址调查			
搬迁选址调查			对拟搬迁安置用地开展选址调查、适宜性初步评价
四、方案编制			
成果报告编制	份	1	小金县地质灾害避险搬迁摸底调查项目成果报告编制。
专家咨询、审查	1 次	1	邀请省内外专家开展咨询、审查工作。
五、数据库建设			
数据库建设	1 次	1	完成小金县地质灾害搬迁避让数据库建设。

表 2 山洪避让搬迁摸底调查计划工作量表

工作手段	计量单位	设计工作量	备注
一、资料收集			
前期资料收集	项	1	①小金县已有的山洪特征等资料； ②小金县地籍和户口资料； ③其他相关资料。
二、现场核查			
对小金县山洪点的影响范围及其威胁人员进行现场核查	点	137	威胁户数约 1644 户，威胁人数 6063 人。



三、搬迁选址调查			
搬迁选址调查			对拟搬迁安置用地开展选址调查、适宜性初步评价。
四、方案编制			
成果报告编制	份	1	小金县山洪避险搬迁摸底调查项目成果报告编制。
专家咨询、审查	1次	1	邀请省内外专家开展咨询、审查工作。
五、数据库建设			
数据库	1次	1	完成小金县山洪搬迁避让数据库建设

四、商务要求（实质性要求）

序号	内容	要求
1	服务时间	<p>自合同签订之日起45天。</p> <p>本项目成果提交时间为合同签订后45个工作日内提交成果资料，安排如下：</p> <p>(1) 合同签订之日起3日内，完成小金县地质灾害隐患点和极高、高风险区的历史资料收集。</p> <p>(2) 合同签订之日起40日内，对小金县地质灾害隐患点和极高、高风险区的影响范围及其威胁人员进行现场调查、对安置点进行评价。</p> <p>(3) 合同签订之日起45日内，完成成果报告编制、数据库建设和审查。</p> <p>(4) 审查结束后3日内提交的最终成果。</p>
2	服务地点	采购人指定地点
3	报价	<p>供应商的报价应是供应商完成本项目全部服务内容的价格体现,包括供应商履约过程中的人工、设备、差旅、保险、税金、验收、资料制作、成果提交、后期服务等相关的所有费用。如出现在投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。</p>
4	合同价款支付	提交经审查通过后的最终成果后采购人一次性支付成交供应商全额合同价款。



5	质量要求	符合国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查合格。
6	质量标准	要求符合现行相应规范合格标准。
7	验收标准及要求	严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。
8	成果归属	采购人享有知识产权，所有成果归采购人所有，成交供应商不得擅自对外发表、出版；确实因学术交流、职称评定等需要而要做发表的必须征得采购人书面授权许可，若因此带来的相关法律经济纠纷与采购人无关，供应商应自行承担全部法律和经济等相关责任。
9	保密要求	在项目实施过程中，各类信息资料（含电子文件和纸质文件）不得遗失和外泄。工作完成后，数据资料成果，全部移交采购人，不得复制或提供给其它任何单位或个人，不得泄密。如有任何违反安全保密要求而导致的法律责任由违反方负责。