

附件 1

# 政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查项目

采购单位：西吉县自然资源局

编制单位：西吉县自然资源局

编制时间：2025 年 3 月 24 日

# 编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## （一）项目概况

西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查项目

## （二）采购项目预（概）算

总 预 算：217.00（万元）

## （三）采购标的汇总表

采购需求：

采购标段	标的名称	品目名称	数量	简要规格描述 或 项目基本概况	预算金额 (元)	备注
西吉县典型 乡镇地质灾 害精细化调 查项目	地质勘测 服务	地质勘 测服务	1	详见招标文件 “第四章 项 目说明和采购 需求”	2170000.0 0	
数量合计			1	预算合计：	2170000.0 0	

## （四）技术商务要求

### 一、技术要求

#### 1、项目目标

综合利用新技术、新方法，开展宁夏回族自治区西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查项目工作，详细调查孕灾地质环境条件、地质灾害及隐患，总结地质灾害发育特征和分布规律，研究地质灾害形成机理与成灾模式；进行地质灾害易发性、危险性评价，结合承灾体易损性，开展单体和区域地质灾害风险评价，划定地质灾害风险区，提出风险管理和防控对策措施，为基层防灾减灾、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

#### 2、主要内容及目标任务

##### （1）斜坡单元调查

根据划定的斜坡单元逐坡开展调查，调查斜坡的坡向、坡度、坡面形态、结构类型等基本特征，分析判定斜坡稳定性和发展趋势，确定为地质灾害或隐患的应作为地质灾害及隐患进行调查。

##### （2）孕灾地质环境条件调查

在收集资料的基础上，主要调查孕育、形成地质灾害的地形地貌、地质构造、工程地质岩组（易崩易滑地层）、气象与水文、植被与土地利用状况及人为活动、其他地质作用与现象等地质环境条件。

##### （3）地质灾害及隐患调查

调查区内地质灾害灾情、险情，核查遥感识别的疑似地质灾害及隐患，总结地质灾害发育特征、危害情况及时空分布规律，研究区内典型地质灾害形成机理与成灾模式。

#### （4）承灾体调查

调查可能受地质灾害或失稳斜坡威胁的人员、建（构）筑物、基础设施及其他工程等。

#### （5）单体地质灾害风险评价

在调查或勘查工作的基础上，根据地质灾害调查点、地质灾害勘查点的稳定性、危险性，结合承灾体调查结果，定性或定量开展单体地质灾害风险评价，确定地质灾害风险等级。

#### （6）区域地质灾害风险评价

基于斜坡单元，在易发性和危险性评价基础上，结合承灾体调查评价，确定斜坡单元地质灾害风险等级，进行地质灾害风险分区，编制乡镇（街道）地质灾害风险评价相关图件。

（7）根据单体和区域地质灾害风险评价结果，提出地质灾害隐患点和风险区防控对策建议，编制乡镇（街道）地质灾害风险管控图册。

（8）编制地质灾害精细化调查项目成果报告及其附表、附图、附件，建立乡镇（街道）地质灾害精细化调查项目数据库。

### 3、规划依据

#### 3.1 法律法规与政策文件

- （1）《地质灾害防治条例》（国务院令第 394 号）；
- （2）《中央特大型地质灾害防治资金项目储备库入库指南》（2020 年）；
- （3）《自然资源部办公厅关于印发〈地质灾害防治三年行动实施方案〉的通知》（自然资办发〔2020〕16 号）；
- （4）《全国地质灾害防治“十四五”规划》
- （5）宁夏回族自治区人民政府关于贯彻落实国务院《关于加强地质灾害防治工作的决定的实施意见》（宁政发〔2021〕75 号）；
- （6）《宁夏回族自治区地质灾害防治规划》（2021-2025 年）；
- （7）《关于落实提高自然灾害防治能力建设重点工程的实施方案》（宁党办〔2019〕108 号）；
- （8）《宁夏回族自治区防灾减灾救灾责任规定》（宁党办〔2020〕1 号）；

#### 3.2 国家标准与行业标准

- （9）《岩土工程勘察规范》（GB 50021—2001（2009 年版））；
- （10）《工程岩体试验方法标准》（GB/T 50266—2013）；
- （11）《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）；
- （12）《土工试验方法标准》（GB/T 50123—2019）；
- （13）《滑坡防治工程勘查规范》（DZ/T 0218-2006）；
- （14）《低空数字航空摄影测量外业规范》（CH/Z 3004-2010）；
- （15）《崩塌、滑坡、泥石流灾害调查规范》（DZ/T 0261-2014）；

- (16) 《地质灾害排查规范》（DZ/T 0284-2015）；  
 (17) 《地质灾害危险性评估规范》（GB/T 40112-2021）；

### 3.3 团体标准与地方标准

- (18) 《地质调查项目预算标准》（中国地质调查局，2022 年）；  
 (19) 《地质灾害 InSAR 监测技术指南（试行）》（T/CAGHP 013-2018）；  
 (20) 《地质灾害调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-08）；  
 (21) 《地质灾害精细化调查项目技术要求 1:50 000》（试行）；  
 (22) 《覆盖区区域地质调查技术要求》（1:50000）（DD2021-01）；  
 (23) 《地质灾害监测设施建设技术规范》（DB 64/T 1991-2024）；  
 (24) 《地质灾害区域气象风险预警规范》（DB 64/T 1989-2024）；  
 (25) 《滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范》（DZ/T 0448-2023）。

## 4、拟开展工作

### 4.1、已有资料收集

- (1) 收集西吉县 1:50000 地质灾害详细调查成果、地质灾害排查报告及重点点位钻探、槽探、物探及报告；  
 (2) 收集西吉县社会属性资料：包含人口、农田、林地、草地、道路、重大工程等。

### 4.2、实物工作量

西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查范围为吉强镇，面积 252km<sup>2</sup>。

西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查实物工作量如下表：

实物工作量一览表

工作内容		工作量			合计
		单位	一般调查区	重点调查区	
遥感调查	1:10000 遥感调查	km <sup>2</sup>	232	20	252
	无人机调查	km <sup>2</sup>	60	10	70
地质测量	地质灾害测量	km <sup>2</sup>	100	8	108
	重要隐患点、斜坡地质测量	km <sup>2</sup>	2.5	0.5	3
	实测地质剖面（1:1000）	条	12	2	14
调查点	斜坡单元	个	300	100	400
	其他调查点	点	80	20	100
重要隐患点、斜坡勘查	钻探	m	110	80	190
	探槽	m <sup>3</sup>	24	13	37
	高密度电法	点	700	372	1072

	地质雷达探测	点	2000	1000	3000
	岩土样	组	12	4	16

### 3、室内工作量

拟完成室内工作量主要为西吉县典型乡镇地质灾害精细化调查评价报告、相关附件、附图及数据库。

## 二、商务要求

### 1、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：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目为不专门面向中小企业采购的项目，中小微企业参加宁夏政府采购招投标活动，参照《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《宁夏回族自治区财政厅 发展和改革委员会工业和信息化厅 住房和城乡建设厅 交通运输厅 水利厅 公共资源交易管理局 中国人民银行银川中心支行关于落实政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》和（宁财（采）发〔2022〕275号）文件执行，小型和微型企业的应提供《中小企业声明函》，对报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）监狱企业视同为小型、微型企业，监狱企业应提供证明文件，对报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；残疾人企业应提供声明函，对报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

### 3. 本项目的特定资格要求：

（1）提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书），如投标供应商为自然人的需提供自然人身份证明；

（2）法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明）；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书；

（4）提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（5）依法缴纳税收和社会保障资金承诺书；

（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承诺书；

（7）供应商在“中国政府采购网”未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在“信用中国”网站未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为投标无效。如无法查询的行政事业单位或自然人等可不提供。

2、合同履行期限：自合同签订之日起8个月内报批成果报告，直至专家验收通过后结束。

3、服务地点：西吉县。

- 4、投标有效期：提交投标文件截止之日起 90 自然日（日历日）
- 5、投标保证金：本项目不收取投标保证金。