

采购需求

一、项目概况

根据《地质灾害防治条例》和《海南省自然资源和规划厅关于深入做好地质灾害风险隐患排查治理工作的通知》

（琼自然资函〔2022〕975号）等有关文件要求，我局正在开展保亭县地质灾害易发区地质灾害危险性评估编制工作，该项工作主要为了查清全县地质灾害危险性分布状态，编制全县地质灾害危险性评估报告。阐明全县地质环境条件基本特征，分析论证全县各种灾害的危险性，进行现状评估、预测评估和综合评估；提出防治地质灾害措施和建议，并作出地质灾害易发区项目建设、农房报建适宜性评价结论。

二、采购项目预（概）算

总预算：295万元。

三、技术商务要求

（一）、工作内容

1、资料收集

全面收集工作区的气象、水文、区域地质、水文地质、工程地质和社会经济等方面资料，以及近年已完成治理的地质灾害防治工程资料等。

2、遥感调查

在充分利用以往调查成果的基础上，利用遥感技术对致灾因素相关信息进行提取，获取致灾因素综合信息。

3、地质灾害（致灾体）调查

地质灾害及隐患点应重点调查已经出现的变形破坏迹

象、滑带、地下水、降水、形成因素、致灾范围及灾险情等。
对地质灾害影响区内人口、房屋及经济损失进行调查。

4、物探

物探剖面选择布设在典型斜坡区段、地质灾害隐患点、崩塌（危岩体）源区等位置，结合测区地形地物条件，合理布置物探测线，重点探测工程地质岩组界线、斜坡结构类型、软弱层、风化程度等。

5、钻探

勘探线、孔的布置上，以能较准确的查明组成坡体的岩土种类、性质和成因，滑动面分布、位置和层数，滑动带的物质组成和厚度、滑动方向，滑带的起伏以及地下水的情况为原则。

6、岩矿测试

岩石测试指标主要包括密度、天然重度、干重度、孔隙率、孔隙比、吸水率、饱和吸水率、抗剪强度、弹性模量、泊松比、单轴抗压强度等。土的测试指标主要包括颗粒组成、密度、天然重度、干重度、天然含水量、孔隙比、饱和度，颗粒成份、压缩系数、粘聚力、内摩擦角。

（二）、项目野外验收

1、野外验收

对野外调查点、物探点、测绘点、测试点、取样点等进行抽样检查和野外现场检查；对钻孔工程工作情况进行检查，形成野外验收意见。

2、野外资料：调查卡片，原始图件，勘查编录资料，

样品分析测试结果，物探、遥感解译等资料。

3、质量检查记录。

4、野外工作总结报告。

(三)、成果验收

成果报告评审时应提供下列技术文件：

(1) 项目设计书及审查意见。

(2) 野外验收意见。

(3) 成果报告、图件等相关资料。

(四)、预期成果

编制完成《保亭黎族苗族自治县地质灾害易发区地质灾害危险性评估报告》及相关附图、附表。

四、成果交付时间与地点要求

合同签订后 2 个月内完成野外验收并提交野外验收成果报告，4 个月内提交最终成果报告及附图、附表。交付地点由采购人指定。

说明：

1、工作起始日按合同生效之日起计算；

2、非乙方的原因或不可抗力的影响，致使工作受阻，则工作时间相应顺延。

五、付款方式

按合同约定支付。