

# 用户需求书

## 一、项目概况

- 1、项目名称：饮用天然矿泉水资源地质勘查
- 2、项目地址：五指山市南圣镇红合村以北约 4KM<sup>2</sup> 范围。
- 3、采购预算：3670000.00 元
- 4、付款方式：按照合同约定付款。
- 5、质量：合格
- 6、合同履行期限（服务时间）：自合同签订之日起 300 日历天。
- 7、目标任务：

(1)、全面收集现有地质、水文地质、地质构造等成果资料，开展 1:10000 水文地质综合调查；

(2)、在调查的基础上对工作区进行水文地质遥感、水文地质地球物理勘查，水样采集测试等工作；

(3)、在综合研究所获资料的基础上布置不少于 6 个水文地质钻探孔，进行水文地质钻探、水文地质抽水试验、水质测试、水文地质数值计算等工作；

(4)、基本查明天然矿泉水资源的赋存条件和分布规律，圈定可供开发利用的地区和水源地，确定合理开发利用量，并对其开采技术经济条件和资源、环境保护做出评价，提出合理开发利用方案建议；

(5)、综合整理各种地质、水文资料，并编写和提交勘查成果报告，为建设矿泉水厂提供科学依据。

8、主要工作内容：1:5000 地形测量 5KM<sup>2</sup>、1: 10000 专项水文地质测量 5KM<sup>2</sup>、遥感地质解译 55KM<sup>2</sup>、可控源音频大地电磁测深 310 点、高密度电法测量 388 点、水文地质、钻探 1500 米（不少于 6 孔）、各类分析测试及水质监测，提交《五指山市南圣镇红合村饮用天然矿泉水资源地质勘查报告及附图、附表、附件。