

# 白沙县优质水资源调查评价项目-采购需求

一、项目名称：白沙县优质水资源调查评价项目

二、采购人：白沙黎族自治县自然资源和规划局

三、采购预算金额：487.68 万元

## 四、项目概况

为深入贯彻落实以习近平同志为核心的党中央关于加强生态文明建设的系列决策部署，本项目重点关注的优质水资源主要为优质天然矿泉水和径流途径较短的天然（山）泉水。项目的实施以摸清白沙县优质水资源家底为目标，将查明白沙县优质水资源现状和分布特点，圈定优质水资源有利开发的范围，对资源开发利用潜力作出评价，为全县的优质水资源的合理开发、高效利用与保护提供科学依据，更好地推动白沙绿色经济产业的发展壮大。

总体任务是开展海南省白沙县优质水资源调查评价工作，摸清白沙县优质水资源家底，评价其优质水资源量和质量，提出优质水资源开发利用保护区划，为白沙县水资源的优质优用提供对策建议和基础数据。

## 五、采购需求

1、完成白沙县全域 1：10 万的区域水文地质调查，完成重点区 1：1 万专项水文地质测量；

2、完成重点勘查区高密度电法、可控源音频大地电磁测深剖面测量工作及水文测井工作；

- 3、完成重点勘查区水文地质钻探；
- 4、完成岩土水样检测及地下水监测点、直饮水点建设；
- 5、完成一个水文年的监测工作。

## 六、服务工期

本项目为年度工作，从合同签订到成果报告评审，总工期为 18 个月。

## 七、质量要求

符合国家现行有关规范标准，并通过专家评审。

## 八、预期成果

### 1、报告

成果报告

### 2、图件

- (1) 白沙黎族自治县 1: 10 万区域水质地质图；
- (2) 白沙黎族自治县重点区 1: 1 万专项水文地质图；
- (3) 各专题实际材料图；
- (4) 重点区物探解译图；
- (5) 水文测井图；
- (6) 水文地质钻探钻孔柱状图；
- (7) 降压试验成果图。

## 九、验收要求

### 1、野外验收

野外验收需经过采购人指定的有关专家验收通过，验收结果需为

良好等级以上（评分 $\geq$ 80分）。

## 2、成果验收

提交的成果报告需经过采购人组织有关专家进行会议评审，评审结果需为良好等级以上（评分 $\geq$ 80分）。