

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：综合科考
2. 预算金额：人民币 300 万元，超过预算金额为无效报价。
3. 项目目标：摸清海南热带雨林国家公园植物资源本底情况。

二、服务内容

（一）文本报告

本次综合科学考查将完成如下文本报告：

1. 海南热带雨林国家公园植物资源调查报告(简本)；
2. 海南热带雨林国家公园植物资源调查报告(技术本)；
3. 各项专项科学考查报告：生态系统类型调查(专项)科学考查报告、植被与植物调查(专项)科学考查报告、特有植物调查(专项)科学考查报告（中国特有、海南特有等）、珍稀濒危及国家重点保护植物调查(专项)科学考查报告（国家级保护植物、省级保护植物等）、古树名木植物调查(专项)科学考查报告、药用植物调查(专项)科学考查报告、有害植物调查(专项)科学考查报告（入侵植物、有害植物、外来植物等）、海南长臂猿食源植物调查(专项)科学考查报告、野生观赏植物调查(专项)科学考查报告、被子植物和裸子植物

调查(专项)科学考查报告、蕨类、苔藓和真菌调查(专项)科学考查报告、物候调查(专项)科学考查报告、植物遗传资源调查(专项)科学考查报告(特色乡土树种品种资源、果树、农作物野生近缘种、品种组成、品系特征、资源存量等)。

(二)图件

- 1、海南热带雨林国家公园位置图；
- 2、海南热带雨林国家公园植被分布图及图鉴；
- 3、海南热带雨林国家公园特有植物分布图及图鉴(中国特有、海南特有等)；
- 4、海南热带雨林国家公园珍稀濒危及国家重点保护植物分布图及图鉴(国家级保护植物、省级保护植物等)；
- 5、海南热带雨林国家公园古树名木植物分布图及图鉴；
- 6、海南热带雨林国家公园药用植物分布图及图鉴；
- 7、海南热带雨林国家公园有害植物分布图及图鉴(入侵植物、有害植物、外来植物等)；
- 8、海南长臂猿食源植物分布图及图鉴；
- 9、海南热带雨林国家公园野生观赏植物分布图及图鉴；
- 10、海南热带雨林国家公园被子植物和裸子植物分布图及图鉴；
- 11、海南热带雨林国家公园蕨类、苔藓和真菌分布图及

图鉴。

12、海南热带雨林国家公园植物遗传资源分布图及图鉴。

(三) 要求:

1. 分布图全部要含矢量化数据 (shp 格式、大地 2000 坐标系);

2. 调查指标主要包括植被类型、植物地理区系、种类组成、分布位置、种群数量、群落优势种、群落建群种、盖度、频度、生活力、物候期等。

3. 图鉴要求全部提供高清, 15M 以上影像图片, 每个物种的植株形态、生境、花、果各 3 张及以上。

三、考核要求:

按合同约定按时按要求完成以上成果报告、数据及相应成果。

四、商务要求

1. **服务地点:** 采购人指定地点。

2. **付款方式:** 签订合同后支付合同金额的 50%, 完成相关的报告和数据初稿后支付合同金额的 40%, 全部的报告和数据提交后支付剩下的合同金额的 10%。

3. **其它要求:** 所有研究成果归海南省林业局 (海南热带雨林国家公园管理局), 未经海南省林业局 (海南热带雨林

国家公园管理局) 同意, 承接单位不得私自对外公布或发表相关文章、材料、数据等信息。