

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：热带雨林生物多样性比较研究

2. 预算金额：人民币 480 万元，超过预算金额为无效报价。

3. 项目目标：以海南热带雨林为主要对象，开展海南与广西、云南和西藏等地区的热带雨林的比较研究，开展中国与其他国家热带雨林（以亚洲热带雨林为主）的比较研究，达到揭示海南热带雨林、中国热带雨林的生物多样性特点及其与周边热带雨林的内在关系。

二、服务内容

（一）海南热带雨林与中国其它地区热带雨林的比较研究

以海南热带雨林为对象，从森林类型与分布、群落组成与结构、生态功能与环境适应等方面全方位的比较研究海南、广西、西双版纳和西藏各地热带雨林之间的异同及其相互关系，建立中国热带雨林动植物的物种多样性数据库。为开展亚洲热带雨林比较研究和全球性热带雨林研究打下基础。

（二）中国热带雨林与亚洲其它国家热带雨林比较研究

为实施“一带一路”国家发展战略，通过全方位了解中国热带雨林及中南半岛和马来西亚等亚洲热带雨林，揭示中南半岛主要植被类型和热带雨林植物群落区系特征，联合东南亚热带雨林国家，努力开展亚洲热带雨林的比较研究。揭示海南及中国热带雨林与亚洲典型的热带雨林(赤道热带雨林、相对典型的受季风气候影响的中南半岛热带雨林)之间的异同及内在联系，揭示海南及中国热带雨林与中国亚热带常绿阔叶林的内在关系。

（三）全球热带雨林的比较研究

在完成以中国及亚洲热带雨林的初步比较研究的基础上，与南美及非洲热带雨林国家的研究人员合作，开展全球热带雨林的比较研究,揭示海南及中国热带雨林与典型的热带雨林之间的异同及内在联系。

（四）出版《中国热带雨林》(中、英文版)

通过以海南热带雨林为主要对象，在开展国内外热带的比较研究基础上,站

在全球热带的视野上，完成并中英文版的《中国热带雨林》的编撰。涉及的内容主要有：

- (1) 中国热带雨林的环境特征及其与世界典型热带雨林环境特征比较研究；
- (2) 中国热带雨林植被的类型与分布特点及其与世界典型热带雨林植被的类型与分布特点的比较研究；
- (3) 中国热带雨林的结构和动态特点及其与世界典型热带雨林的结构和动态特点的比较研究；
- (4) 中国热带雨林景观特征及其与世界典型热带雨林景观特征的比较研究；
- (5) 中国热带雨林的保护与可持续经营方式及其与世界典型热带雨林保护与可持续经营方式的比较研究。

三、考核要求：

1. 必须与业主单位签订数据保密协议，所有项目相关的工作文件、矢量数据不得在网络传播，项目结束后，所有研究成果的文件、矢量数据等资料移交给业主。在签定的数据保密协议基础上，中标人可拥有所有研究成果文件、矢量数据等资料的使用权，但不得向第三方泄露和转让。

2. 野外采集的数据及使用资料必须真实可信并具有科学时效。

3. 提交的成果需经业主审查，成果必须以纸质版本和电子文档的两种方式提交（具体数量由双方合同约定），具体内容有：

- (1) 海南热带雨林与中国其它地区热带雨林的比较研究报告。
- (2) 中国热带雨林与亚洲其它国家热带雨林比较研究报告。
- (3) 全球热带雨林的比较研究报告。
- (4) 完成《中国热带雨林》(中英文版)专著的书稿编撰。

四、商务要求

1. 服务期：合同签订后至 2020 年 3 月底完成。

2. 付款方式：合同签订后 5 个工作日内支付合同金额的 50%，余款按项目进度进行支付（具体以合同约定为准）。