

附件 1

项目需求书

一、项目名称

2025 年《横琴粤澳深度合作区植物图志》编制项目

二、项目概况

横琴粤澳深度合作区拥有大、小横琴山以及芒洲、二井湾等湿地，植物区系成份以南亚热带季风常绿阔叶林为主，但热带植物区系成份较多，目前记录到横琴植物种类约 1100 种，其中野生种类约 800 种。为了全面加强粤港澳大湾区生物多样性保护，充分展现合作区生物多样性保护行动成果，进一步提升合作区的生态环境质量、自然教育功能和园林园艺水平，需要对横琴植物多样性进行全面整理，并编写一本高质量的当地植物图志，为横琴开展规划管理、生态恢复和科学科普交流等提供权威和专业工具。

三、项目要求

（一）技术要求

1. 参照国家、广东省相关技术标准要求，结合横琴植物资源实际情况，设置相应的调查方法和线路。
2. 进行野外实地调查和采集，调查报告、图表、照片必须使用野外调查的真实数据。
3. 凭证标本采集、压制和保藏等必须遵从国家、广东省等相关要求和行业规范。
4. 书籍为简体中文的正式出版物，应符合国家相关出版规范。

（二）人员要求

1. 项目人员必须有植物分类学专业知识和研究背景，熟悉横琴植物种类和野外分布现状。

2. 项目具有植物学或林学等研究相关专业高级职称人员参加。

（三）工作要求

1. 书籍收录的植物种类内容包括合作区内所有野生维管植物和常见栽培植物。

2. 采集横琴粤澳深度合作区内的所有野生植物，压制凭证标本，并正确鉴定其种名。

3. 采用“文字+图片”的形式进行编写，即每一种植物文字介绍后，再附2-3幅彩色或线条图，以展示物种的整体或局部特征。

4. 内容体例包括但不限于：

（1）科中文名和学名；科简要特征描述；当属数量多于2个时，提供属检索表。

（2）属中文名和学名；属简要特征描述；当属下植物种类多于2个时，提供物种检索表；

（3）植物物种中文名和学名；种类基名，常见异名等；

（4）植物物种特征简要描述：包括特征；

（5）其他特性描述：如花果期，物种生境、多度、用途

等、保护等级等；

(6) 野生植物均需提供采自横琴的凭证标本采集信息。

(7) 对于其他需要附加的信息用备注进行说明。

四、服务期限

自合同签订之日起 24 个月内完成项目需求书、合同规定工作任务。

五、付款方式

1 期：支付比例 44%，合同签订生效后五个工作日内，采购人支付中标方合同价款的 44%作为本项目的预付款。

2 期：支付比例 20%，中标方完成第二期服务成果并经书面验收合格后，中标方向采购人提交相关请款材料之日起十个工作日内，采购人向中标方支付合同总金额的 20%。

3 期：支付比例 36%，中标方完成所有项目工作并提交第三期服务成果，经专家组验收合格后，中标方向采购人提交相关请款材料之日起十个工作日内，采购人向中标方支付合同总金额 36%的尾款。

六、项目成果

1、第一期（2025 年 6 月 30 日前）

（1）《项目实施方案》

（2）完成项目开题汇报

2、第二期（2025 年 11 月 30 日前）

(1) 横琴粤澳深度合作区维管植物名录（名录包含科、属、种中文名及学名、物种来源、物种国内外分布、生境、凭证标本、照片状况等详细信息）；

(2) 横琴野生植物标本采集和鉴定达到物种名录的 90%及以上；

(3) 横琴野生植物照片达到物种名录的 90%及以上；

(4) 完成项目中期汇报。

3、第三期（2027 年 5 月 31 日前）

(1) 完成《横琴粤澳深度合作区植物图志》定稿；

(2) 出版《横琴粤澳深度合作区植物图志》书籍一套，印数不少于 100 套，1/16 开，精装封面；

(3) 完成项目专家验收。

七、验收标准

按时提交相关成果，质量符合相关编写要求，并通过专家组验收。

八、采购预算及响应报价要求

本项目为项目总价包干，供应商的报价应包括（但不限于）：人工费、设备费、运输费、保险费、技术服务费（含联络费、培训费、调试费、保修费、专家费）、管理费、税费、不可预见费等完成本项目并提交最终成果的全部费用，以及采购需求文件及合同约定应当由成交供应商承担的风险因素等费用。供应商应当根据采购需求文件等材料自行考虑风险因素进行响应报价。否则，

一旦成交，采购人将不予支付除了采购需求文件及合同约定的由采购人承担的风险因素之外的任何补偿。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在响应报价中，合同金额不予调整。