

项目需求

注：

- 1、如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
- 2、如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
- 3、如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

一、项目概况

为全面掌握枞阳县林草种质资源现状，切实加强林草种质资源的保护、开发和利用工作，根据安徽省林业局《关于开展全省林草种质资源普查工作的通知》（林种函〔2022〕250号）、铜陵市林业局《关于开展全市林草种质资源普查工作的通知》（铜林〔2022〕141号）等要求，拟开展**枞阳县林草种质资源普查**，包括外业调查（含实物照片拍摄、林木种质资源标本采集）、内业整理、分类整合，摸清林草种质资源本底，汇编调查成果。

本项目在充分收集相关资料、进行专业培训等准备工作后，开展全县林草种质资源普查和收集工作，全面摸清全县林草种质资源本底；查清县内乔木、灌木、竹类、藤本、草本的种类、数量、分布、生长情况、变化趋势及生长环境；调查树种种类的变异类型、来源、群落类型、经济性状、抗逆性、保存状况等；按要求完成林草种质资源普查数据整合、资源收集工作，提交普查成果。

二、服务需求

（一）林木种质资源普查

1. 野生的林木种质资源。全面调查原始林、天然林、天然次生林以及人工林中野生树种种质资源的种类、数量、分布、生境、生长情况等。
2. 栽培利用的林木种质资源。调查栽培利用的林木种质资源的类型、数量及其分布等。

3. 收集保存的林木种质资源。对收集保存在种子园、树木园、植物园、动物园、采穗圃、繁育圃、良种基地等专门场所的林木种质资源进行调查、登记。

4. 古树名木。“古树”是指树龄在 100 年以上的树木；“名木”是指在历史上或社会上有重大影响的中外历代名人、领袖人物所植或者具有极其重要的历史、文化价值、纪念意义的树木。查询登记古树名木和古树群的现有资料，进行实地核查和补充调查，已完成的安徽省古树名木资源普查，本次不再重复开展普查工作，只做数据整理上报。

5. 珍稀濒危类植物、主要乡土树种、特有树种、特色树种、特色草本以及极小种群等优良林分和优良单株等。对黄山松、大别山五针松、琅琊榆、醉翁榆、象鼻兰、长序榆、霍山石斛、毛柄小勾儿茶、枣、枇杷、石榴、金钱松、湿地松、红豆杉、银缕梅、香果树、麻栎、栓皮栎、乌桕、檫木、黄檀、榉树、苦槠、朴树、楸树、山核桃、大别山山核桃、天目山山核桃、香榧、黄连木、元宝枫、山桐子、野含笑等树种（草本植物）选择优良林分、优良单株、野生样方等开展调查。

6. 采集保存。采集凭证标本、种子等种质资源和 DNA 分析样品材料并进行安全保存。

（二）草种质资源普查

1. 湿地、栽培草地的草种质资源。调查湿地、栽培草的草种质资源的类型、数量、分布等。

2. 收集保存的草种质资源。对收集保存在专门场所的种质资源进行调查、登记。

3. 主要乡土优良草种。对优良乡土草种进行调查。

4. 采集保存。采集标本、种子等种质资源和 DNA 分析样品材料并进行安全保存。

三、项目成果要求

（一）枞阳县林草种质资源普查数据、标本、照片、种子等；

（二）枞阳县林草种质资源普查报告；

- （三）安徽省林业局关于林草种质资源普查工作要求的其他成果；
- （四）形成的普查成果必须通过省、市林业局验收合格。

四、项目其他要求

（一）技术团队综合能力。熟练掌握普查技术规程，承担过林草资源调查相关工作，具有丰富的林草种质资源收集、保存与利用经验。

（二）按要求完成林草种质资源普查数据整合、资源收集工作，编制《枞阳县林草种质资源名录》；对全县林草种质资源现状、特点进行全面分析与评价，开展资源统计、种质分析，提出科学的保护和利用措施，编制《枞阳县林草种质资源普查报告》。

（三）对承担全县普查工作的补充要求：

1. 对枞阳地区珍稀濒危、重要乡土乔灌木树种、竹类、藤本植物、野生花卉及具有重要科研、经济、生态价值和潜在利用价值的草本植物种质资源挖掘资源价值、推广良种繁育技术、提出驯化意见、实施科普宣传、促进持续利用等。

2. 总结提炼枞阳地区具备潜在利用价值、珍稀濒危类和极小种群类等林草种质资源，分类、分区域、分等级提出原地、异地及离体保存等保护措施。

3. 熟悉普查技术规程，具有编写林草资源调查报告的经历，普查数据能按照要求与信息平台充分对接汇交。

（四）保密要求：本项目所有资料，包括但不限于甲方提供的原始数据、资料以及本项目普查过程中形成的所有影像、图片、数据、文字，普查成果等资料，不得扩展到其他单位或者其他人，不得擅自复制刻录、拷贝、翻印，不得以任何方式向第三方提供、转让或转借。否则，一切责任由乙方全部承担，若因此给甲方造成损失，则乙方应赔偿甲方因此产生的全部损失，包括但不限于诉讼费、律师费等。

（五）安全保障要求。供应商在林草种质资源调查等环节，需加强安全教育，落实安全措施，在做好普查工作的同时保证调查人员人身安全，供应商应当统一为野外调查人员购买人身意外伤害保险。供应商合

同履约期间发生的安全生产责任事故及人身和财产损失等，均由供应商自行承担。

五、服务期

自合同签订之日起至 2025 年 11 月 30 日止。

六、付款方式

项目验收合格后付款至合同价款的 100%。

七、报价要求

本项目所报价格包含人工费、资料费、服务费、交通费、打印费、税费、会务费及磋商文件要求的与本项目相关的所有费用，采购人后期不再另行追加费用。

八、主要标的一览表

此表中项目名称、服务范围、服务要求由采购人列出，服务时间、服务标准由供应商填写,将随成交结果公告一并发布，接受社会监督。未填写此表按无效标处理。

项目名称	枞阳县林草种质资源普查项目
服务范围	开展枞阳县全域范围林草种质资源普查和收集工作，全面摸清全县林草种质资源本底；查清县内乔木、灌木、竹类、藤本、草本的种类、数量、分布、生长情况、变化趋势及生长环境；调查树种种类的变异类型、来源、群落类型、经济性状、抗逆性、保存状况等。
服务要求	完成全县林草种质资源普查资源收集、数据整合工作，形成全县普查成果并提交省、市级验收通过。
服务时间	

服务标准	
------	--