

丽水市生物多样性本底调查（二期）与信息平台建设 项目单一来源采购专家论证意见

丽水市被省生态环境厅确定为生物多样性保护试点市，目前正在积极开展全市范围生物多样性本底调查、监测、保护、可持续利用和宣传等工作，这对于推动丽水市经济社会发展和生态文明建设具有重要意义。2020 年，丽水市生态环境局顺利完成了“丽水市生物多样性保护规划编制与全市生物多样性本底调查（一期）”项目。2021 年，需要在二期项目的基础上继续开展“丽水市生物多样性本底调查（二期）与信息平台建设”项目，项目内容包括：完成全市域生物多样性本底调查与评估，建设浙江省（丽水）生物多样性数据信息平台，开展庆元县坑里生物多样性体验地建设，谋划参与联合国《生物多样性公约》第十五次缔约国大会（COP15），相关政策课题研究，开展宣传教育活动等。项目预算费用为 1200 万元，实施期为 2021-2022 年。经专家组论证，结果如下：

一、项目二期与一期具有一定的延续性。

（一）2020 年 5 月，丽水市生态环境局通过单一来源方式委托生态环境部南京环境科学研究所开展“丽水市生物多样性保护规划编制与全市生物多样性本底调查（一期）项目”。项目取得的阶段性成果已于 2020 年 12 月 4 日通过了专家验收，因成效显著得到生态环境部和省里的充分肯定。一期项目重点是编制并发布了《丽水市生物多样性保护与可持续利用发展规划（2020-2035 年）》，完成了庆元、龙泉和遂昌 3 县（市）的全域全类群调查，发现了大量国家重点保护和珍稀濒危物种，尤其是发现了两栖动物新物种一百山祖角蟾。

（二）通过一期项目开展，生态环境部南京环境科学研究所对丽水市全域自然环境已有较为全面的了解，能保证调查人员、技术及水平等方面保持同一水准，有助于推动后续项目

的顺利实施。2021 年将完成除庆元、龙泉、遂昌 3 县（市）外其他 6 县（区）生物多样性本底调查与评估，并将所有调查数据进行处理、分析和录入，纳入生物多样性保护信息监管平台。2022 年将统一出版全市及各县（区、市）的生物多样性专著。因此二期项目需要与一期项目在调查人员、技术、标准及数据格式等方面保持一致。（三）生态环境部南京环境科学研究所已经建成了全国生物多样性观测网络信息平台、生物多样性监管信息平台，在信息平台建设方面积累了丰富经验。一期项目根据合同要求已完成了浙江（丽水）生物多样性数据信息平台建设方案的专家论证，二期项目将开展信息平台的建设和使用。（四）一期项目生态环境部南京环境科学研究所配合丽水市策划开展了 2020 年丽水首届鸟类观察邀请赛、2020 年浙江省暨丽水市 5.22 国际生物多样性日宣传活动、百山祖国家公园生物多样性研讨会暨大型真菌摄影大赛等系列活动，协助丽水市与 COP15 执委办进行了对接。2021 年，二期项目将继续配合丽水市策划举办丽水第二届鸟类观察邀请赛，继续开展 5.22 国际生物多样性日宣传等活动，利用其筹备 COP15 的丰富经验，协助推动丽水市深度参与 COP15，向世界展示丽水市生物多样性保护工作成果。

二、本次项目内容多，技术要求高，工作量大，配套资金紧张，为保质保量完成项目，供应商须多渠道融入资金。

本次项目调查任务为完成莲都、缙云、青田、云和、松阳、景宁 6 县（区）的全县域生物多样性本底调查与评估，调查类群包括高等植物、陆生脊椎动物（兽类、鸟类、两栖爬行动物）、水生生物（鱼类、底栖动物）、陆生昆虫、大型真菌等，工作量大，技术要求高。丽水市属于生态环境部确定的武夷山生物多样性保护优先区，生态环境部南京环境科学研究所通过积极推进中央与地方联动开展生物多样性保

护工作，将丽水选为“生物多样性保护重大工程—生物多样性调查、观测和评估项目”的试点区域，给予项目和资金支持。同时支持丽水市积极申报国家生物多样性重大工程项目。

三、丽水市与生态环境部南京环境科学研究所签订了战略合作协议

2020年2月，丽水市人民政府与生态环境部南京环境科学研究所签订了战略合作协议，拟在技术指导与服务、申请资金、宣传推广、人员培训等方面给予丽水市支持。同时明确“双方可经协商一致，依法确定某些固定的咨询服务，如生物多样性规划、本底调查、监测、数据平台建设及生态保护红线勘界定标等，甲方给予必要的经费保障；其它包括环境咨询业务、技术服务业务等框架内服务内容，甲方委托丽水市生态环境局具体联系落实。业务委托具体内容和履行方式由项目合同确定。”

四、生态环境部南京环境科学研究所能提供全国生物多样性保护领域权威的技术支撑。

（一）生态环境部南京环境科学研究所直属于国家生态环境部，是其在生物多样性保护领域的主要技术支撑单位，牵头编制了《中国生物多样性保护战略与行动计划（2011-2030年）》，是全国生物多样性保护工作的纲领文件；编制了中国履行《生物多样性公约》第一至六次国家报告；组织全国300多家科研院所实施“生物多样性保护重大工程—生物多样性调查、观测和评估项目”。（二）生态环境部南京环境科学研究所下属的生物多样性保护与生物安全研究中心，有科研人员50余人，其中高级职称18人，拥有博士学位的24人，是国内专业最齐全的生物多样性团队之一。（三）生态环境部南京环境科学研究所所有丰富的生物多样性野外调查实践经验。近年来，承担了武夷山国家公园、浙江省丽水市（一期）、泰顺、仙居、江山、乐清、衢江和江苏省盱

眙、溧水、灌云等多个区域性生物多样性本底调查项目。(四)生态环境部南京环境科学研究所是联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会最重要的技术支持机构，在缔约方大会(COP15)成果文件准备、会议组织筹备方面开展了大量工作。

综上所述，且根据《浙江省财政厅关于进一步规范政府购买服务采购管理的通知》浙财采监(2021)2号文件“四、公共服务项目符合以下情形之一的，可以采用单一来源采购方式：(一)在现有的经济和技术条件下，更换承接主体将无法保证与原有项目的一致性或者服务配套要求，且导致服务成本大幅度增加或者原有投资损失；”规定，专家组建议本项目采用单一来源采购方式进行采购，拟定供应商为生态环境部南京环境科学研究所。

序号	姓名	职务	工作单位	本人签名
1	邱忠表	高级工程师	丽水市自然资源和规划局莲都分局	
2	丁国骅	副教授	丽水学院	
3	李泽建	副研究员	丽水市自然资源和生态环境研究所	

2021 年 01 月 29 日