

单一来源采购专家论证意见表

采购单位	天台县自然资源和规划局
项目名称	天台县国清寺古樟树救护项目
预算金额	250万元
拟供应商	浙江农林大学、 浙江林学院古树名木救护有限公司（联合体）
审核论证 意见	2025年3月5日上午天台县自然资源和规划局组织有关专家在三楼会议室对本项目进行论证，与会专家听取了服务项目介绍，查阅了相关资料，经过讨论，形成如下意见： 1. 天台县国清寺内三株古樟树生长状况逐渐衰弱。102310100371号古樟树长势濒危，仅剩西侧一级分枝上部存有少量叶片，其余枝条均已枯死，主干基部有萌蘖枝抽生。102310100331号古樟树古树主干有伴生藤本植物缠绕，树冠大部分被藤蔓覆盖，树冠上部树梢西侧部分枯死，叶片弱小，整体长势衰弱。102330100450号古樟树上部树梢叶片弱小、古树南侧部分枝条枯死，叶片枯死不掉落。根据古树目前生长状况，急需开展古树抢救复壮工作。 2. 古樟树救护时间紧急，需要尽快完成检测并形成方案，通过国内权威专家论证，根据方案要求开展救护工作。 3. 浙江农林大学是浙江省人民政府与农业农村部共建高校、浙江省人民政府与国家林业和草原局共建高校、浙江省重点建设高校、浙江省高水平大学建设高校。学校响应国家生态文明建设号召成立浙江农林大学古树名木保护研究院作为深化生态育人理念的重要实践平台。研究院聚焦古树名木的科学研究、教育普及和管理养护三大方向，旨在通过多学科交叉融合，破解古树保护的技术难题，推动生物多样性保护与生态文化传承。其研究领域涵盖古树健康监测、基因资源保护、数字化管理等前沿方向，尤其注重产学研结合，将科研成果转化为实际保护效能。研究院依托浙江农林大学“生态育人，育生态人”工程，将古树保护纳入课程体系，通过生态嘉年华、科普讲座等活动，培养学生及公众的生态保护意识。研究院与瑞典、法国等国科研机构开展古树基因保护合作，并通过技术输出支持多地古树公园建设。研究院将持续深化数字化技术与生态文化融合，推动古树保护从“被动救治”向“主动预防”转变，同时探索古树资源在健康产业、文化创意等领域的创新应用，为全国古树名木保护提供“浙江方案”。这一平台的建设，不仅体现了浙江农林大学在生态领域的学科优势，更通过科技赋能与教育创新

，为古树名木的可持续保护注入了新动能。

浙江林学院古树名木救护有限公司凭借高校技术支撑、全链条服务能力、政府资源协同及丰富实践经验，成为古树保护领域的标杆企业。其优势不仅体现在技术与资质层面，更在于将科研成果转化为实际保护效能，为全国古树名木保护提供“产学研一体化”的浙江模式。

4. 本项目古树生长势衰弱，病因分析困难，需要对古树进行全方位系统系健康体检，对古树根系进行雷达探测、对树体空洞进行无损检测，对土壤、水样、叶片等进行检测，综合分析古树的病因，开展针对性救护措施，并且古树救护时间紧急，迫在眉睫，急需完成古树救护工作。浙江农林大学、浙江林学院古树名木救护有限公司（联合体）具备以上能力，立即开展古树救护工作。

综上所述，依照《中华人民共和国政府采购法》第三十一条符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（二）发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的。建议本项目由浙江农林大学、浙江林学院古树名木救护有限公司（联合体）提供服务。

专家列表	序号	姓名	工作单位	职称	联系方式
	1	章银柯	杭州植物园	教授级高级工程师	15858158022
	2	楼晓明	浙江省林学会古树名木专业委员会	教授级高级工程师	15988119326
	3	吴普英	公和设计集团有限公司	教授级高级工程师	13868058501
	4	江燕	杭州西湖园林科学研究院	高级工程师	13857179987
	5	廖雪英	杭州市园林工程有限公司	高级工程师	13588022909
专家签字		楼晓明 江燕 章银柯 吴普英 廖雪英 年 月 日			