

单一来源采购方式专业人员论证意见

一、基本情况			
采购单位	兰溪市水务建设工程投资有限责任公司		
项目名称	兰江流域数字孪生应用项目		
论证地点	兰溪市府前路 81 号(市政府东辅楼 5 楼会议室)	预算金额	1957.98 万元
论证时间	2022 年 08 月 30 日	最高限价	1722.75 万元
二、专业人员姓名、工作单位和职称			
姓名	工作单位	职称	
蒋锋	兰溪市的地质局		
章以群	兰溪市财政局		
邵一冲	兰溪市市场监管局		
王书建	兰溪市大数据发展中心		
傅红心	兰溪市水务局水环境创新中心		
三、专业人员论证意见			
数字孪生技术应用在流域防洪建设难度极大。本项目实施重点难点涉及洪水预报、演进、预演等模型建设需要水文、水利、气象等专业，还涉及物联感知、数据资源、三维倾斜与 BIM 建模、二三维引擎研发以及数据共享业务协同业务等，需要强大的 IT 资源支持，并同时能与专业相结合。为保障本项目的顺利实施，必须以物联网、水文、水利、测绘、地理信息、软件工程等多专业融合解决，承建单位需极强的专业综合实力。 浙江省水利厅钱塘江流域防洪减灾数字化平台由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承建，在 2020 年新安江洪水中发挥重大作用，受省政府表扬，作为水利部数字流域试点，评为水利部智慧水利先行先试十大最佳实践。兰江段在区位上属于钱塘江干流，兰江流域数字孪生应用建设所需的数据资源、三维平台引擎、水利模型、应用场景都需要与钱塘江平台进行衔接，研发方面需紧密联动，一套技术框架可最大程度减少系统风险，保证发挥预期成效，实现共享协同，具有强关联性。 兰江流域数字孪生应用项目，需与浙江省水利厅钱塘江流域防洪减灾数字化平台对接，			

根据《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：（一）只能从唯一供应商处采购的；《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 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，以及兰溪市人民政府常务会议纪要【2022】6号精神要求，为避免重复建设，节省资金。建议采用单一来源方式由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司实施承担建设。

专业人员签字：

蒋锋 姜静 邵一中 王旭 徐心