

太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目 单一来源采购论证会专家组意见

2025年11月21日在太湖县城市管理局组织召开了《太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目》单一来源采购论证会，参加会议的有太湖县城市管理局的代表及评审专家。与会专家认真听取了相关单位对本项目的建设意见，审阅了相关资料，经交流讨论，形成如下结论：

1. 本项目需要与安徽省级城市生命线安全监管平台对接，进行数据交互与共享，满足省市县系统使用和监管要求。项目建成后，遵循省级数据接入标准，按照统一的数据对接方式和接入规范，形成省市县平台上下贯通、实时交互、运行高效的城市安全监测体系。

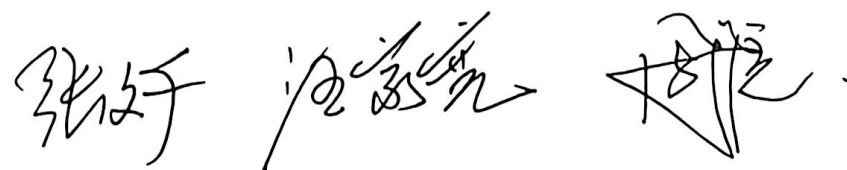
2. 本项目包含城市生命线监测感知网（燃气安全监测物联网）、城市生命线安全工程数据库（燃气专项）、城市生命线应用软件系统（复用市级）、城市生命线基础支撑系统（复用拓展）和城市生命线运营服务（燃气专项）等内容，属于公共服务项目，且在安全、保密等方面的需求具有特殊性。

3. 根据中共安徽省委办公厅 安徽省人民政府办公厅印发《关于推广城市生命线安全工程“合肥模式”的意见》的通知，以及省政府2022年第137号、2023年第58号、2025年第104号专题会议纪要精神，清华大学合肥公共安全研究院与城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司合作协议，城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司作为清华大学合肥公共安全研究院在城市生命线领域科技成果转化与技术使用唯一主体，拥有城市生命线安全工程项目的核心专利和专有技术，涉及本项目相关建设内容。。

综上，本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购的”和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”的规定。

论证专家组建议：该项目采用单一来源采购方式实施，推荐城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司作为项目供应商。

专家组签字：



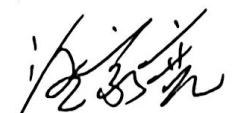
2025年11月21日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业	姓名：周原	
人员	职称/职务：副教授	
信息	工作单位：安徽建筑大学	
项目 信息	项目名称：太湖县城市管理局采购太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目	
	采购需求：太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目，针对已建成太湖县主城区约 68.88 公里，监测其中 16.06km 较大风险、17 公里一般风险燃气管网及相邻地下空间，安装可燃气体智能监测仪 130 套，并将选择主城区范围内的 40 处燃气阀门井纳入一期监测范围。覆盖太湖县建成区 18.3 平方公里，约 33.06 公里燃气管网，开展燃气、相邻地下空间等数据建模工作。构建燃气专项应用模型。	
	供应商名称：城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司 地址：安徽省合肥市经济技术开发区习友路 5999 号清华大学合肥公共安全研究院 2 号楼 201	
专业 人员 论证 意见	本项目直接关系到城市公共安全，且已经具有市两级相关文件明确部署，属于重点推进的民生安全工程。项目落地执行中的技术体系搭建、数据指标设定均需依赖清华合肥院的专有技术，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条中的“只能从唯一供应商处采购”的规定。 清华合肥院在城市生命线领域的科技成果转化与技术创新，唯一授权主体为生命线产业发展集团（安徽）有限公司，该公司能够完全匹配本项目的技术要求，推荐生命线产业发展集团（安徽）有限公司为本项目单一来源供应商。	
专业人员 签字		日期：2025 年 11 月 21 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业	姓名：汪家宽	
人员	职称/职务：律师	
信息	工作单位：广东华商（合肥）律师事务所	
项目 信息	项目名称：太湖县城市管理局采购太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目	
	采购需求：太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目，针对已建成太湖县主城区约 68.88 公里，监测其中 16.06km 较大风险、17 公里一般风险燃气管网及相邻地下空间，安装可燃气体智能监测仪 130 套，并将选择主城区范围内的 40 处燃气阀门井纳入一期监测范围。覆盖太湖县建成区 18.3 平方公里，约 33.06 公里燃气管网，开展燃气、相邻地下空间等数据建模工作。构建燃气专项应用模型。	
	供应商名称：城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司 地址：安徽省合肥市经济技术开发区习友路 5999 号清华大学合肥公共安全研究院 2 号楼 201	
专业 人员 论证 意见	本项目涉及公共安全领域的重大民生工程，存在883条技术要求，须经国家强制性认证。经多次对比及专业技术的“清华方案：合肥模式”，城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司是技术骨干全国唯一授权交付，能够掌握核心技术与数据标准。从保障公共安全及数据统一性考虑，为确保项目建成后与省城监测预警平台无缝对接，协同响应，构建全城一体化公共安全防护网，必须保证技术标准统一与数据规范一致，该公司为唯一适配性供应商。依据我国法律法规第三十条及政府采购法实施条例第二十条规定，建议采用单一来源模式采购，推荐该公司作为本项目供应商。	
专业人员 签字		日期：2025 年 11 月 21 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业 人员 信息	姓名：张文千	
	职称/职务：高级经济师	
	工作单位：大成工程咨询有限公司	
项目 信息	项目名称：太湖县城市管理局采购太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目	
	采购需求：太湖县城市生命线安全工程一期（燃气专项）项目，针对已建成太湖县主城区约 68.88 公里，监测其中 16.06km 较大风险、17 公里一般风险燃气管网及相邻地下空间,安装可燃气体智能监测仪 130 套，并将选择主城区范围内的 40 处燃气阀门井纳入一期监测范围。覆盖太湖县建成区 18.3 平方公里，约 33.06 公里燃气管网，开展燃气、相邻地下空间等数据建模工作。构建燃气专项应用模型。	
	供应商名称：城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司 地址：安徽省合肥市经济技术开发区习友路 5999 号清华大学合肥公共安全研究院 2 号楼 201	
专业 人员 论证 意见	鉴于本项目涉及城市公共安全有核心技术和关键保密数据服务,只能从城市生命线安全产业集团安徽有限公司进行采购,因此本项目采购供应主体具有唯一性和不可替代性,且本项目符合公共服务的特殊要求性质. 因此建议履行适当的法定程序后实施单一来源采购方式采购。	
专业人员 签字	张文千	日期：2025 年 11 月 21 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。