

专家论证汇总意见

项目名称：含山县森林防火监控预警平台服务项目

时间：2025年12月1日

地点：安徽省马鞍山市含山县国土大厦6楼

本次采购内容为含山县森林防火监控预警平台服务

一、项目建设背景

为贯彻落实全国秋冬季森林草原防火工作会议精神和中央领导对森林草原防火工作的重要批示，进一步强化科技手段，加快防灭火相关基础设施建设，我单位计划采购含山县森林防火监控预警平台服务。

该项目计划在30米及以上的高空部署31处热成像监控设备，配套19处低点卡口立杆并建设远程喊话广播，通过在30米以上高空挂载热成像监控实现管辖范围内热成像火点24小时预警和监测，通过铁塔资源引电优势，加强了对森林资源防火的源头控制，提高森林防火快速处理能力和控制能力，实现对森林火灾“打早、打小、打了”。项目预算金额65.64万元每年，服务期限：3年，合同一年一签。

二、采用单一来源采购方式的理由

中国铁塔股份有限公司马鞍山市分公司负责管理运营马鞍山市范围内的全部铁塔、机房、供电及其配套设施，在马鞍山市所辖含山县域内有约500个铁塔覆盖全境，并已在林业防火区布放高空监控资源，本次项目要实现含山重点林场范围内重要区域的高空监控，经实地勘察，热成像设备系统需挂高30米及以上，同时需具备7×24小时稳定的电力和可靠的运维服务，铁塔公司的铁塔设施具备高度要求、满足全景覆盖要求，具有资源高度方面的唯一性。铁塔公司具备完善的发电保障队伍，满足7×24小时稳定的电力供应，确保视频监控服务不脱网，保障各部门基层管理服务工作的正常进行，具有维护保障方面的唯一性。从成本角度考虑，节约项目投资，节省政府财政支出，从项目周期角度考虑，铁塔公司已在林业防火区布放高空监控资源。利用现有的铁塔监控资源能够有效地缩短项目周期，最快地投入使用。

三、单一来源依据：

综上，根据《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”规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“因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。本项目拟采用单一来源采购方式从中国铁塔股份有限公司马鞍山市分公司处采购。

专家签名：

江蓉 刘娜 吕永荣

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘柳P	
	职称：高工	
	工作单位：当涂县疾控中心	
项目信息	项目名称：含山县森林防火监控预警平台服务项目	
	供应商名称：中国铁塔股份有限公司马鞍山分公司	
专业人员论证意见	本项目需求中，需采购高工热成像设备3处，其设备需挂在高30米及以上，相较于其他场景，铁塔公司的铁塔设备具备高度及覆盖面要求，且唯一满足。 为确保项目尽快投入使用，依托铁塔公司已建成的通信基站及高空摄像头点位资源，节约项目工期及项目经费。 综上，根据《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， 本项目建议拟采用单一来源方式从中国铁塔股份有限公司马鞍山分公司处采购。	
专业人员签字	刘柳P	日期：2025 年 12 月 1 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: 吕永荣	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 宝信软件(安徽)股份有限公司	
项目信息	项目名称: 含山县森林防火监控预警平台服务项目	
	供应商名称: 中国铁塔股份有限公司马鞍山分公司	
专业人员论证意见	含山县森林防火监控预警平台服务项目,需在30米以上部署3处热成像监控设备,通过30米以上高空挂载热成像监控实现管辖范围内热成像火点24小时预警和监测,所以本项目的特点是热成像设备安装高度有特殊要求,满足条件的供应商有限,建议采用单一来源采购方式。 中国铁塔股份有限公司马鞍山分公司负责管理运营的铁塔覆盖马鞍山市含山县全境,完全满足以上需求。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第七款“只能从唯一供应商处采购”的规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条“因货物或者服务使用不可替代专利、专有技术,或者公共服务项目具有特殊需求,导致只能从某一特定供应商处采购”的规定。	
专业人员签字	吕永荣	日期: 2025年12月 / 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: 江蓉	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 马鞍山市建筑管理处(退休)	
项目信息	项目名称: 含山县森林防火监控预警平台服务项目	
	供应商名称: 中国铁塔股份有限公司马鞍山分公司	
专业人员论证意见	本次项目要实施含山重点林场范围内重要区域的高空监控, 热成像设备需挂高30米及以上, 中国铁塔股份有限公司马鞍山市分公司的铁塔设施具备高度、全景覆盖要求, 具有资源高度方向的唯一性。且该公司运营马鞍山市范围内的全部铁塔、机电、供电及配套设施, 具备完善的电力供应系统和铁塔挂载空间, 从成本最优角度: 可节约项目投资、节省政府财政支出, 从项目周期角度: 铁塔公司已在林区防火区布放了高空监控资源, 利用资源可大大地缩短项目周期, 更快地投入使用。 故, 鉴于本项目的情况以上所述, 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条(第一款)“必须《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十九条, 建议采用单一来源采购方式从中国铁塔股份有限公司马鞍山市分公司处采购。	
专业人员签字	江蓉	日期: 2025年12月1日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。