

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造
项目金额	38.6 万元
基本情况	姓 名：周爱桃 工作单位：中国矿业大学（北京） 职 称：教授
专 家 论 证 意 见	注：《中华人民共和国政府采购法》规定：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： 瓦斯渗流（驱替）是安全学科中的“瓦斯地质理论与煤层气开发”和“深部煤岩动力灾害防控”重要研究方向，河南理工大学在此方面已作出很多高水平成果，购置“低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造”可以完善相关测试手段，对学科和专业建设有巨大支撑作用，同意对原“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”进行改造升级，共享抽气系统、进气系统、计量系统等子系统，为保障设备使用过程中各部件的匹配性和可靠性，建议由“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”的生产厂家作为单一来源的供应商，采用单一来源方式采购。 专家签字：周爱桃 2025 年 3 月 18 日



单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造
项目金额	38.6 万元
基本情况	姓名：聂文 工作单位：山东科技大学 职 称：教授
专家论证意见	注：《中华人民共和国政府采购法》规定：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： 模拟矿井开采过程中各类扰动影响下的含瓦斯煤体瓦斯吸附解吸及渗透特性，揭示连续冲击、振动等扰动影响下的煤岩损伤及破坏规律；模拟各类振动、冲击信号对边坡泥石流及尾矿库的失稳破坏机制的研究，是安全工程学科的重要研究领域。 “低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造”是在原设备基础上的改造升级，提高设备使用的安全性，考虑到与原设备部各核心、部使用的匹配性，建议由原设备生产厂家设计生产，采用单一来源方式采购。 专家签字：聂文 2025 年 3 月 16 日



单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造
项目金额	38.6 万元
基本情况	姓名：任建刚 工作单位：河南工程学院 职 称：副教授
专家论证意见	注：《中华人民共和国政府采购法》规定：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： 开展扰动影响下的含瓦斯煤体瓦斯吸附解吸及渗透特性，揭示连续冲击、振动等扰动影响下的煤岩损伤及破坏规律；研究各类扰动、冲击信号对边坡、泥石流及尾矿库的失稳破坏机制是安全学科的重要研究方向。 河南理工大学在此方面已作出很高水平成果，该设备是在原“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”的基础上进行改造升级并提高设备使用的安全性，对学科和专业建设有巨大支撑作用，同意购置该设备。 由于是在原设备基础上的升级改造，且需共享抽气系统、进气系统、计量系统为子系统。为保障设备使用过程中各部件的匹配性和可靠性，建议由“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”的生产厂家作为单一来源的供应商，采用单一来源方式采购。 专家签字：任建刚 2025年 3 月 16 日



单一来源采购申请表

采购申请单位	河南理工大学
采购项目名称	低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造
采购项目金额	38.6 万元
申请理由	1. 供应商: <u>南通仁隆科研仪器有限公司</u> 产品: <u>低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造</u> 2. 振动扰动影响下的含瓦斯煤体的损伤、破坏和瓦斯吸附解吸及渗透特性研究, 边坡、泥石流及尾矿库的失稳破坏机制研究等是安全学科中的“瓦斯地质理论与煤层气开发”和“深部煤岩动力灾害防控”重要研究方向, 对“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”进行改造升级, 可以拓展相关测试手段, 提高设备使用安全性, 对学科发展和专业建设有巨大支撑作用。 新购设备在河南理工大学现有的“低频振动激励煤体共振增渗实验系统”的基础上进行改造升级, 共享抽气系统、进气系统、计量系统等子系统, 新购设备是在原设备基础上拓展设备功能和提升设备使用安全性, 因此由原设备生产厂家作为单一来源的供应商, 采用单一来源方式采购。 符合政府采购法的相关规定。



年

月

日

