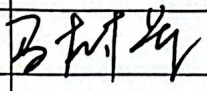


单一来源采购专家论证意见表

中央一级预算单位	教育部		
使用单位	东北大学		
采购项目名称	电静液作动器快速控制原型设备		
采购项目预算	19.5 万元		
生产厂商	名称上海熠速信息技术有限公司 地址上海市松江区九新公路 877 号 2 号楼 4 电话 021-64886750 邮编 201615 邮箱 info@yisuworld.com		
供应商	(有则填写, 名称、地址、电话、传真、邮箱)		
项目背景 及单一来源理由	为支撑我校机械工程和自动化学院在深部智能开采领域的科研工作, 亟需采购一套快速控制原型 (RCP) 设备, 以实现 MATLAB/Simulink 控制算法模型至实时硬件的无损高效部署, 满足复杂控制策略的快速验证需求。 经深入技术调研与对比分析, 唯有采购由上海熠速信息技术有限公司提供的 Speedgoat 单自由度转台快速控制原型设备能满足本项目技术要求。其核心优势在于: Speedgoat 是 Mathworks 全球独家战略合作的实时仿真伙伴, 实现了 Simulink 环境下的原生无缝集成, 保障了从模型到代码的一键式高效可靠部署。加之上海熠速作为 Speedgoat 在中国的唯一官方合作伙伴, 具备提供产品与权威技术支持的全部资质。 因此, 只能单一来源采购。		
专家论证意见	本项目面向深部矿产资源智能开采装备的先进控制算法研发, 需要构建具备高可靠性、强实时性的快速控制原型验证平台。该平台的核心技术要求是实现与 MATLAB/Simulink 科研环境的深度集成, 这一特殊需求对仿真系统的软件兼容性和硬件实时性能提出了明确的技术指标要求。传统工控方案在实时性能和软件兼容性方面存在明显不足。Speedgoat 系统凭借其 MathWorks 共建的完整技术生态, 实现了从模型设计到硬件部署的全流程技术整合。上海熠速信息技术有限公司作为 Speedgoat 在中国区域的独家授权技术中心, 不仅具备完整的产品供应资质, 更重要的是拥有原厂认证的专业技术支持团队, 能够提供从系统配置、定制开发到持续维护的全方位技术服务, 这种专业能力在市场上具有不可替代性。		
专家签字		工作单位	机械
职称	教授	日期	2025.10.20

注: 按照采购相关规定, 专家论证意见须在相关网站公示。