

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与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	该项目面向“深部智能开采”这一前沿科研领域, 其对控制算法的实时性与可靠性要求极高。所采购的 RCP 设备必须实现与 MATLAB/Simulink 科研环境深度耦合, 确保从模型设计、自动代码生成到硬件部署的全流程无缝衔接, 以满足高效率的科研迭代需求。这一技术需求是具体、明确且合理。Speedgoat 是 Mathworks 公司官方唯一战略投资并深度合作的实时仿真硬件平台, 其核心价值在于与 MATLAB/Simulink 实现了底层架构级的原生无缝集成, 此技术生态具有独占性。上海熠速信息技术有限公司作为 Speedgoat 品牌在中国境内的唯一官方授权总代理及技术合作中心, 是获得其全线产品销售、系统定制、原厂级技术支持和持续软件更新的唯一合法渠道, 供应商来源具有不可替代性。		
专家签字	李林	工作单位	东北大学
职称	副教授	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。