

电力电子及运动控制系统综合实验装置

单一来源采购征求意见公示

信息科学与工程学院“电力电子及运动控制系统综合实验装置”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从长沙爱能电子科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2017年1月19日起至2017年1月26日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

在信息科学与工程学院运动控制系统实验室建设项目中，电力电子及运动控制系统综合实验装置所需的各种元器件大部分由长沙爱能电子科技有限公司提供，总经费约70.9万，特申请不招标。理由：由于该实验装置的技术特殊性，是在原有的实验装置上升级改进，而原有的实验装置是由我院自主设计研发，由长沙爱能电子科技有限公司协助定制。因此，这批实验装置，申请协商采购，不用招标采购。

2017年1月19日

电力电子及运动控制系统综合实验装置

采购专家论证意见汇总表

时间：2017年1月19日

使用单位	信息科学与工程学院
项目（设备）名称	电力电子及运动控制系统综合实验装置
项目金额	14.18万/台*5台=70.9万

专家论证意见 1	<p>由于电力电子技术及运动控制系统综合实验装置是提供给本校师生的控制系统算法研究平台，本装置必须拥有高产品可靠性和可维护性。为了达到这部分功能要求，需由中南大学信息科学与工程学院自主设计，与其他公司联合研制。该装置的技术知识产权是归中南大学所有，鉴于其技术特殊性，必须采用单一来源方式采购产品。</p>			
	专家姓名	徐富新	职 称	教授
	工作单位	中南大学物理与电子学院		
专家论证意见 2	<p>电力电子技术及运动控制系统综合实验装置的研制目标是为了提供电力电子技术和运动控制系统控制算法的研究平台。该装置具有国内外其他实验装置生产厂家产品所不具备的功能，实验装置相应的核心技术和知识产权归我校所有，考虑到其技术保密性，只能采用单一来源方式采购产品。</p>			
	专家姓名	马运柱	职 称	教授
	工作单位	中南大学粉末冶金研究院		
专家论证意见 3	<p>电力电子技术及运动控制系统综合实验装置是在满足本科生相应课程实验和课程设计需要的基础上，各层次人员还可以进行电力电子技术和运动控制系统控制算法的研究。本装置系我院与长沙爱能有限公司联合开发，设备内部具有我院自主设计的特殊保护措施，为了保护该项核心技术，必须采用单一来源方式采购产品。</p>			
	专家姓名	杨建	职 称	副教授
	工作单位	中南大学信息科学与工程学院		