

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2018年3月29日起至2018年4月4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45.528万，特申请不招标。理由：去年已采购本实验装置5套，本次采购的实验装置共3套，用于本科生的实验教学，为了保持设备的一致性，必须采购同一产品，因此特申请单一来源采购。

2018年3月29日

中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2018 年 3 月 20 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	15.176 万/台*3 台=45.528 万		
专家论证意见 1	<p>为了开展本校学生的电力电子技术实验与运动控制实验，搭建研究平台；所以我校独立研制出市场上所没有的电力电子技术及运动控制系统综合实验装置，并且具有相应的核心技术和知识产权，为了保护相应的技术壁垒，需要进行设备的非公开招标，采用单一来源的方式采购相应产品。</p>		
	专家姓名	蒋礼	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不仅为了满足本科生相应课程实验和课程设计的要求，而且为各层次人员对电力电子技术和运动控制系统控制算法的开发提供了良好的平台，同时为实验及算法验证提供了专业的环境。本装置是我院与长沙爱能有限公司联合开发，我院拥有该设备核心技术，为了保护核心技术，必须采用单一来源方式采购产品。</p>		
	专家姓名	杨建	职称 教授
	工作单位	中南大学信息科学与工程学院	
专家论证意见 3	<p>因为 MPD-15 电力电子及运动控制系统综合实验装置是能够为本校师生提供算法运行的装置，所以对本装置的可维护性和运行的可靠性有着较高的要求。为了满足这些功能的要求，需要由中南大学信息科学与工程学院掌握核心技术并自主设计，和其他的公司联合研制。该技术的知识产权和核心技术归中南大学所有，鉴于其技术的特殊性，必须采用单一来源的方式采购产品。</p>		
	专家姓名	林海平	职称 教授
	工作单位	湖南师范大学工程院	