

# 电力系统动模与自动化综合实验室扩建与调度自动化改造单一来源采购征求意见公示

信息科学与工程学院“电力系统动模与自动化综合实验室扩建与调度自动化改造”项目采用单一来源方式采购，该项目两部分分别拟从长沙德能电力设备有限公司和湖南长瑞电气有限公司购买。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4月17日起至2018年4月24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：

电力系统动模与自动化综合实验装置是由我院主导设计，并由多家公司参与协助研发完成，装置包含多个非标准化与非量产化的复杂模块，目前国内尚未有同类产品可选购。

其中电力系统自动化实验操作台、动模参数发电机组、特种负载调压器、微机继电保护测试装置等部分具有较强的针对性和技术特殊性，一直由长沙德能电力设备有限公司协助定制与改造升级。发电机组励磁控制器、发电机组频率/速度控制器、微机自动准同期装置等部分具有较强的针对性和技术特殊性，一直由湖南长瑞电气有限公司协助定制与改造升级。两公司熟悉装置的规模构造与功能参数，与现有实验课程开设与实验指导书内容设置相配套，能够在短期内完成设备的制造与发配，并且具有较低的采购成本。

本次扩建为了配合后续课程安排，需要在2018年春季学期内完成设备采购、搭建、调试与运行，时间仓促，并且本次改造方案需要在原有电力系统动模与自动化综合实验装置上增添新的实验内容与实验项目。因此这批实验装置，申请单一来源采购，不用招标采购。

2018年4月17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 4 月 13 日

使用单位	信息科学与工程学院		
项目（设备）名称	电力系统动模与自动化综合实验室扩建与调度自动化改造		
项目金额	60.72 万元		
专家论证意见 1	电力系统动模与自动化综合实验装置是由我院主导设计，并由多家公司协助定制与改造升级，装置包含多个非标准化的复杂模块，市面上并没有量产。这些公司熟悉这部分装置的规模构造与功能参数，能够短期内生产所需设备，具有较低的采购成本。本次改造方案需要在原有电力系统动模与自动化综合实验装置上增添新的实验内容与实验项目，并且在 2018 春期学期内完成安装调试，时间仓促。适合采用单一来源采购。		
	专家姓名	廖力清	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 2	电力系统动模与自动化综合实验装置具有旋转发电机组与故障模拟等实际工程需求的功能，利于本科生教学和研究生的研究学习工作。该装置从研制到改造升级均由我校信息科学与工程学院主导设计，在相关公司的协助下定制完成，具有较强的针对性和技术特殊性，难以在短时间内重新协商定制。该装置与本校相关专业相关课程具有较高的切合性，部分实验课程均在该设备基础上开展，能有效地锻炼本校学生的工程能力。建议采用单一来源采购。		
	专家姓名	孙克辉	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 3	电力系统动模与自动化综合实验装置在教学仪器当中具有较高的使用价值，集发电厂自动化，变电站自动化，调度自动化于一体。目前国内尚未见同类产品可选购。是我校信息科学与工程学院主导研发，由长沙德能电力设备有限公司和湖南长瑞电气有限公司协助定制完成。该装置即符合本校学生的课程学习要求，又能满足进一步的科研需求。长期的合作中节约了相互磨合协商的时间，购买成本低。采用单一来源采购。		
	专家姓名	刘小良	职 称 教授
	工作单位	中南大学物理与电子学院	