

工业级高性能过程检测仪表单一来源采购

征求意见公示

信息科学与工程学院“工业级高性能过程检测仪表”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从德国E+H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9月7日起至2018年9月17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：

2017年10月德国E+H公司中国总代理余光建先生（桂卫华院士德国留学时的同学），率公司一行到学院进行访问表示愿意支持学院的实验室建设，赞助和以优惠的价格支持信息学院实验室设备。

过程仪表参量检测与控制实验系统以德国E+H公司的5大类过程参量检测仪表为基础，构建从基本原理学习到应用方法及技术特点认知的完整实验教学系统；基于E+H仪表便于揭示结构原理的特点，设计检测5大参量的基本测量实验和不同传感原理的仪表性能特点比较实验方案。

目前，德国E+H的产品因质量好、功能强，价格比较贵，我们所选购的实验设备市价是89万多元，基于中国总代理余光建先生支持，经过多次的交流与协商，德国E+H公司委托湖南代理以极优惠的价格（22万8千元）供应。

综上所述，实验室拟购置的检测仪表只能德国E+H公司唯一厂商处采用单一来源的形式采购，采购程序符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定，特申请：本次采购不进行招标，由信息科学与工程学院与学校资产处一起直接同德国E+H公司进行商务谈判。

2018年9月7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 7 月 10 日

使用单位	信息科学与工程学院教学实验中心实验室			
项目（设备）名称	工业级高性能过程检测仪表			
项目金额	22.664273 万元			
专家论证意见 1	<p>德国 E+H 公司产的 5 类检测仪器（物位、流量、温度、压力、成分），基于检测同种参量的不同传感原理的仪表以及相同原理不同测量范围的仪表，设计用于比较不同仪表、不同性能的过程参量检测实验方案，以便学习比较；基于可组合长度的管路选择，设计可自主改变某些参量测试条件的探索性实验方案；基于 5 大类参量仪表和综合实验系统设备，设计可选择、比较不同仪表组合应用方法和不同测控算法效果的研究型过程参量测控实验方案，这是其它公司相应设备无法媲美的。</p> <p>因此，信息科学与工程学院只能采用单一来源的形式，与德国 E+H 公司（中国）谈判购买 5 类检测仪器。</p>			
	专家姓名		职 称	教授
	工作单位	信息科学与工程学院		
专家论证意见 2	<p>德国 E+H 公司是一家专业生产及销售工业自动化仪表的跨国集团公司，其产品覆盖了物位（液位）、压力、流量、分析、温度、系统及罐区、记录仪及通讯等工业测量仪表，是世界范围内自动化领域的领导者之一，设计用于比较不同仪表、不同性能的过程参量检测实验方案，以便学习比较；特别是所提供的软件是其它公司没有的。</p> <p>因此，信息科学与工程学院教学实验中心只能采用单一来源的形式，与德国 E+H 公司（中国）谈判购买 5 类检测仪器。</p>			
	专家姓名		职 称	教授
	工作单位	信息科学与工程学院		
专家论证意见 3	<p>检测与控制实验系统以德国 E+H 公司的 5 大类过程参量检测仪表为基础，构建从基本原理学习到应用方法及技术特点认知的完整实验教学系统；基于 E+H 仪表便于揭示结构原理的特点，设计检测 5 大参量的基本测量实验和不同传感原理的仪表性能特点比较实验方案。基于该公司仪表和综合实验系统设备，设计可选择、比较不同仪表组合应用方法和不同测控算法效果的研究型过程参量测控实验方案，这是其它公司相应设备无法媲美的。</p> <p>因此市场上以这么低的价格购买不到同品牌、品质、同类功能的产品，从调研的情况来看，国内已有多所高校购置相应的检测设备开展科学研究，建议实验室尽早购置。</p> <p>综合考虑，信息科学与工程学院教学实验中心只能采用单一来源的形式，与德国 E+H 公司（中国）谈判购买 5 类检测仪器。</p>			
	专家姓名		职 称	教授
	工作单位	信息科学与工程学院		