

结晶实验装置和有机废气催化燃烧装置单一来源采购征求意见公示

化学化工学院“结晶实验装置和有机废气催化燃烧装置”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从金凯化工装备有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从 2015 年 7 月 13 日起至 2015 年 7 月 20 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：

1. 有机废气催化燃烧装置

采用 2 路气体管路，气体质量流量控制器控制气体流量，流量准确度控制在 $\pm 1\%F.S$ 。反应管采用 $\Phi 20 \times 340\text{mm}$ 开启式电阻丝加热炉，功率 1000W，最高温度 1000℃；采用 50 段程序温控仪表，控温精度 $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ；石英反应管， $\Phi 10 \times 500\text{mm}$ ；采用分析采用三通离线采用装置

2. 结晶实验装置

不锈钢恒温槽，温度范围常温-80℃；pt-100 温度传感器；缓冲罐，夹套反应釜，搅拌器为不锈钢材质；溶剂带真空蒸发系统；接触器、开关、漏电保护空气开关；外形为可移动式设计，带 3 寸双刹车轮。

试验装置具有特殊的技术参数要求，设备所列出的关键参数需要和生产供应商共同设计加工；同类型的设备生产供应商较少；生产供应商金凯化工装备有限公司生产基地离学校近，设备的维护保养方便；供应商和学校在实验设备上有长期合作，生产的设备质量可靠，通过谈判可以获得更加优惠的采购价格。

2015 年 7 月 13 日

结晶实验装置和有机废气催化燃烧装置 采购专家论证意见汇总表

时间：2015 年 7 月 13 日

使 用 单 位	化学化工学院
项目（设备）名称	结晶实验装置和有机废气催化燃烧装置
项 目 金 额	46 万

专家论证意见 1	非公开招标的结晶实验装置和有机废气催化燃烧装置两套设备是针对化学化工专业太平台实验项目设计的特色实验项目，申购单位对设备中的取样分析，温度和压力的控制系统等关键参数提出了特殊的技术要求，需要设备的申购使用方和生产供应商共同设计加工完成。 金凯化工设备有限公司在生产化工实验专用设备具有长期的生产经验，其生产技术和加工精度能够满足设备的制作要求，而且，目前生产同类型实验设备的生产供应商较少，同意非公开招标。			
	专家姓名	彭兵	职 称	教授
	工作单位	冶金与环境学院		
专家论证意见 2	该装置为非表特殊装置，管路以及测量仪表需要根据学生实验要求和实验厂家商定。 金凯 装备有限公司离学校近，厂家生产能力和水平高，与学校已有多次合作，同意非公开招标。			
	专家姓名	满瑞林	职 称	教授
	工作单位	化学化工学院		
专家论证意见 3	化学化工学院提出的两套设备是针对我校化学化工专业特色平台实验项目设计的，该两套设备针对实验中的采样、温度和压力的控制等诸多参数提出了特殊的要求，需要设备生产供应商与申购使用方共同设计并加工完成。 金凯化工设备有限公司在生产化工实验专用设备方面，具有较长的生产经验，其生产技术和加工精度能够满足我校化学化工学院提出的制造要求。鉴于目前生产同类型实验设备的供应商较少，本人认为该设备采用非公开招标的方式购置比较合理。			
	专家姓名	刘邵钢	职 称	主任技师
	工作单位	高等研究中心		