

结晶器振动模拟装置单一来源采购征求意见公示

冶金与环境学院“结晶器振动模拟装置”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从长沙市天心区镁拓机电设备维修部购买。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12日起至2017年1月19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：

结晶器振动模拟装置用于钢铁连铸过程的物理模拟，相比小型工业生产线可节约大量钢铁材料，降低能源消耗，在钢铁冶金领域应用广泛，中南大学钢铁所成功研发了该设备系统，并申请了国家发明专利，利用该设备创造了大批高水平的研究成果，得到国内外冶金界的关注和认可。2016年12月华北理工大学与我所签订了《冶金工程学科双一流建设项目》，合同经费99.5万元，其内容之一包括搭建一结晶器振动模拟装置平台，经费已经入中南大学账户。此次申请单一来源采购理由如下：1.中南大学现有结晶器振动模拟装置是2011年委托长沙市天心区镁拓机电设备维修部（原长沙雨花区长城电炉厂原班人马）加工制造（合同编号ZL20111018），后续设备维护也由该厂负责，双方建立了长期良好的合作关系。2.长沙市天心区镁拓机电设备维修部制造的结晶器振动模拟装置其功能（最高1600℃，5小时内化钢，拉坯和振动独立运行）完备，操作人性化。华北理工大学来我所对该设备进行仔细考察，完全符合其要求。3.该装置是中南大学钢铁所多年来研发成果，为国内首创，如采取公开招标的方式，势必要将其工作模式，各部件制造图纸详细公开，可能造成我方的技术秘密泄漏。长沙市天心区镁拓机电设备维修部有该设备的制造经验，且严格保守设备的技术秘密。因此必须由长沙市天心区镁拓机电设备维修部制造该设备。

2017年1月12日

结晶器振动模拟装置采购专家论证意见汇总表

时间：2017年1月12日

使用单位	中南大学冶金与环境学院钢铁所
项目（设备）名称	结晶器振动模拟装置
项目金额	259800

专家论证意见 1	结晶器振动模拟装置为研究冶金连铸必备且急需装置，长沙市天心区镁拓机电设备维修部有制造与维护该设备的经验，电炉最高温度 1600℃，加热速度快，操作方便，安全可靠，且该单位与我校具有长期良好合作关系，其制造费用合理，严格技术保密，非常符合华北理工大学冶金工程学科双一流建设项目的要求，因此必须由长沙市天心区镁拓机电设备维修部公司非公开招标采购			
	专家姓名	刘会群	职 称	副教授
	工作单位	材料学院		
专家论证意见 2	长沙天心区镁拓机电设备维修部与中南大学钢铁所有长期合作关系，制造的结晶器振动模拟装置具有升温速度快，最高温度可达 1600℃，拉坯与振动独立运行，操作人性化等特点，满足华北理工大学冶金工程学科双一流建设项目的需要，只能采用单一来源采购。			
	专家姓名	周宏明	职 称	副教授
	工作单位	材料学院		
专家论证意见 3	结晶器振动模拟装置是冶金与环境学院钢铁所最新研发成果，为了技术保密的需要，以及考虑到长沙市天心区镁拓机电设备维修部与该所的长期良好合作基础，以及其为钢铁所制造的设备完全满足华北理工大学的要求，必须采用非公开招标形式向该厂商采购			
	专家姓名	周乐君	职 称	副教授
	工作单位	冶金与环境学院		