

一体化电制冷能谱仪单一来源采购 征求意见公示

粉末冶金研究院“一体化电制冷能谱仪”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从日本电子公司或其在中国的代理公司购买。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12月5日起至2018年12月12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：

本仪器是先进的材料表面元素分析仪器，且应与已购置的日本电 JCM-6000PLus 台式电镜兼容。

由于接口制式和软件问题日本电子公司的电镜只能装配日本电子公司的一体化电制冷能谱仪，其他公司能谱不能使用。参照政府采购法第二十九至三十二条没有可比性独家生产设备可以不进行公开竞争性谈判，可以单一来源采购！

技术参数：

X 射线能谱分析仪(EDS)

能量分辨率：	优于 133eV
有效检测面积：	优于 30mm ²
元素分析范围：	优于 B5-U92
探测器制冷方式：	电制冷(帕尔帖效应制冷)，SDD 硅漂移探测器
应用软件：	定性分析、定量分析、彩色面分析等

技术服务

安装、调试

厂家免费负责仪器的安装、调试，验收合格。

保修期

安装验收合格后，由生产厂家（非代理商）提供一年的免费保修。

要求电镜厂家在中国设有两个以上固定维修站，并配有专业维修工程师，保证提供及时优质服务！

2018年12月5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 1215 日

使 用 单 位	中南大学粉末冶金研究院			
项目（设备）名称	2019 年本科教学实验室建设经费---日本电子一体化电制冷能谱仪			
项 目 金 额	300000 元			
专家论证意见 1	已有电镜为日本电子公司电镜产品，因此配置的能谱仪需为同类产品，才能保证设备正常运行！			
	专家姓名	李云平	职 称	教授
	工作单位	中南大学材料院		
专家论证意见 2	本设备为已购置的日本电子 JCM-6000Plus 台式电镜的附件，其只能与日本电子公司产品兼容，与其他公司的产品不能一起使用。参照政府采购法，可以不进行公开竞争性谈判，可以进行单一来源采购！			
	专家姓名	刘邵军	职 称	研究员
	工作单位	中南大学		
专家论证意见 3	本设备为电镜附件，由于电镜为日本电子公司产品，因此能谱采用日本电子产品才能保证设备正常使用！			
	专家姓名	宋旻	职 称	教授
	工作单位	中南大学粉冶院		