

背散射衍射系统单一来源采购征求意见公示

粉末冶金研究院“背散射衍射系统”项目采用拟采用非公开招标方式进行，该项目拟从 EDAX Inc. 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 11 月 27 日起至 2015 年 12 月 4 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：

《政府采购法》单一来源采购定义：第三十一条第三款 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。现申请为本单位已经购置的聚焦离子/电子双束系统购买背散射衍射系统作为附件使用。由于该设备已经装配 EDAX 公司生产的电制冷能谱系统，为实现背散射衍射与能谱系统的联用功能，必须购置同一厂商生产的背散射衍射系统。符合政府采购法第三十条第三款的规定，现申请本购置计划采用非公开招标采购。

2015 年 11 月 27 日

背散射衍射系统采购专家论证意见汇总表

2015 年 11 月 27 日

| | | | |
|----------|--|---------|----------|
| 使用单位 | 粉冶院 | | |
| 项目（设备）名称 | 背散射衍射系统 | | |
| 项目金额 | 60 万元 | | |
| 专家论证意见 1 | 聚焦离子/电子双束系统安装背散射衍射附件，将大大拓展双束系统的功能，能够为材料研究提供更好的条件和平台。EDAX 公司作为能谱及背散射衍射系统的生产厂家之一，产品性能优异，售后服务良好，推荐在已购置该公司能谱系统的基础上加装该公司的背散射衍射系统。 | | |
| | 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 | 中南大学作为材料学科的重要科研基地，需要高性能的仪器设备，为材料检测提供更多更好的途径。聚焦离子/电子双束系统的引入加强了中南大学的材料检测能力，同时背散射衍射系统作为附件安装能够进一步扩大该设备的使用范围，强化其检测功能，考虑到今后的使用，建议背散射衍射系统与能谱系统实现联用，将更有利于对各种材料的分析检测。 | | |

| | | | | |
|----------|--|---------|--------|----|
| | 专家姓名 | 徐国富 | 职 称 | 教授 |
| | 工作单位 | 中南大学材料院 | | |
| 专家论证意见 3 | 背散射衍射系统为材料研究的重要工具之一，鉴于我院目前在材料研究方面的科研需求，已有的一套背散射衍射系统负担过重，已不能满足使用需要。同时实现能谱与背散射衍射系统的联用，能够充分发挥仪器的功能，体现其优势。因此，推荐购置能与能谱联用的背散射衍射系统。 | | | |
| | 专家姓名 | 宋旻 | 职 称 | 教授 |
| | 工作单位 | 中南大学粉冶院 | | |