

北京科技大学货物与服务单一来源采购

公示内容（参考模板）

采购项目	能量型 X 射线荧光光谱仪检测器	采购项目 负责人	刘强
拟采购 货物或服务 的 详细说 明	能量型 X 射线荧光光谱仪检测器工作电压：50kV，电流：100uA，电子制冷，适配岛津 EDX-8000X 射线荧光光谱仪。		
单一来源 采购原因 及 相关说明	检测器为能量型 X 射线荧光光谱仪核心部件，工作电压 50kV，电流 100uA，采用电子制冷方式，高性能的 SDD 检测器最低可以检测出 6C 元素，主要用于钢铁生产过程中的炉渣的组成分析。该设备开放共享效果良好，年均运行机时大于 1400 小时，广泛服务科研项目，是分析检测中心成分分析平台的重要组成部分。 该检测器为岛津公司 EDX-8000 型能量型 X 射线荧光光谱仪定制配件并提供质保服务，无法通过其他渠道采购。为适配现有设备和操作软件，保证设备尽快维修完毕投入使用，特申请单一来源采购。		
拟成交 供应商	名称： 岛津企业管理（中国）有限公司		
	地址： 中国（上海）自由贸易试验区富特西一路 381 号汤臣园区 A1 楼第 6 层 B 部位		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心 联系方式	联系地址：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼 106 室）		
	联 系 人：秦 岚	联系电话：010-62332135	

采购项目负责人签字：刘强

2025 年 9 月 15 日

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	能量型 X 射线荧光光谱仪检测器	预算金额 (万元)	15.7454		
拟成交 供应商	岛津企业管理(中国)有限公司				
专家论证 意见 [预算金额 50 万元(不含) 以下的,至少 需要由 3 位专 家进行论证; 50 万元(含) 以上的,至少 需要由 5 位专 家进行论证, 其中至少有 1 位校外专家]	专家论证意见:				
	检测器为能量型 X 射线荧光光谱仪核心部件,工作电压 50kV,电流 100uA,采用电子制冷方式,高性能的 SDD 检测器最低可以检测出 6C 元素,主要用于钢铁生产过程中的炉渣的组成分析。该设备开放共享效果良好,年均运行机时大于 1400 小时,广泛服务科研项目,是分析检测中心成分分析平台的重要组成部分。 该检测器为岛津公司 EDX-8000 型能量型 X 射线荧光光谱仪定制配件并提供质保服务,无法通过其他渠道采购。为适配现有设备和操作软件,一致同意采用单一来源采购方式,并通过专家论证,建议尽快采购。				
	论证专家签字: 程贵静 冶金金重 同威				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	程贵静	冶金金重	工程师	2015 年 8 月 29 日
	组员	冶金	冶金金重	教授	2015 年 8 月 29 日
	组员	同威	冶金金重	副教授	2015 年 8 月 29 日
组员				年 月 日	
组员				年 月 日	
其他 需要 说明 情况					

预算金额 10 万元(含)以上,申请采用单一来源方式采购的,需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告(含附件),连同采购申请表一并提交。