

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 康晋霆	
	职称： 副教授	
	工作单位： 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称： 气相色谱串联质谱联用仪	
	供应商名称： 科纳（香港）有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>课题组拟进行的环境检测用有机材料类物质和实验室制备的引物材料类物质的检测。实验中，需要检测波数范围在 GC/MS/MS：灵敏度（检出限）：EL SRM 模式下，1 nL (100 ng/nL) 入量，S/N ≥ 5000:1 (m/z 227 → 222)：以检测出 (LOD) ≤ 0.5 ng，在检测过程中，只有赛默飞的 TSQ 9610 气相色谱串联质谱联用仪能够满足要求，科纳（香港）有限公司是唯一指定授权代理商。因此只能单一来源。</p>	
专业人员签字	康晋霆	日期：2024 年 7 月 25 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 潘路	
	职称： 教授	
	工作单位： 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称： 气相色谱串联质谱联用仪	
	供应商名称： 科纳（香港）有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 项目组要求拟购置设备具有惰性离子源设计,化学源包括正化学源(PC2)、负化学源(NC2)和复合式EI/CI,实现同时正负离子切换(PPMCI),且配置有真空锁定装置,不停机的情況下实现EI源和CI源之间的快速切换,目前只有赛默飞的TSQ9610能满足实验要求,科纳(香港)有限公司是本项目的独家授权代理商,因此只能单一来源采购。	
专业人员签字	潘路	日期: 2024年 7月 25日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

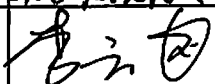
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 汤浩岚	
	职称： 教授	
	工作单位： 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称： 气相色谱串联质谱联用仪	
	供应商名称： 科纳（香港）有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>课题组建立行基大气化岩实验室,需要购置具有超快速进样池,可以在高速采集下提供更高的灵敏度,在800MRM/sec速度下,仍可以保证高灵敏度(Detection limit<500fg),结果没有记忆效应和交叉污染的气相色谱串联质谱联用仪。经调研,目前只有赛默飞世尔公司提供的TSQ9610能满足实验要求,科纳(香港)有限公司是该厂商针对本项目的独家授权代理商,只能单一来源采购。</p>	
专业人员签字	汤浩岚	日期:2014年7月25日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

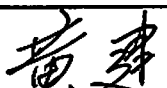
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 李云国	
	职称： 教授	
	工作单位： 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称： 气相色谱串联质谱联用仪	
	供应商名称： 科纳（香港）有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>项目组拟进行的对样品中的多种同系化合物的分离和定量检测过程中,需满足:气相色谱全程压力控制精度:0.001psi;保留时间重复性:<0.0008min,峰面积重复性:<0.3% RSD,自动进样系统的进样精度:RSD<0.3% 交叉污染:<0.001%.经调研,目前只有赛默飞能够提供满足要求的气相色谱串联质谱联用仪,科纳(香港)有限公司是该项目的独家授权代理,只能单一来源购置。</p>	
专业人员签字		日期: 2024年 7月 25日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 黄建	
	职称： 教授	
	工作单位： 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称： 气相色谱串联质谱联用仪	
	供应商名称： 科纳（香港）有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>项目组拟进行的行星样品检测/分析实验中需要保证质谱给端的稳定性、灵敏度、快速扫描和无记忆效应和交叉污染,要求四极杆质量分析器为全金属主四极杆,保证温度 and 电场的均匀性,质量范围:12~1100u,分辨率低至0.4amu,扫描速度不低于2000u/s,采集速率>97 scans/sec,经过项目组调研,目前只有赛默飞能够供货符合要求的设备,科纳(香港)有限公司是本次项目的指定授权代理商,只能单一来源采购方式.</p>	
专业人员签字		日期:2024年7月25日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。