

附件 3：

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省莆田环境监测中心站
拟采购产品名称	气相色谱串联质谱联用仪
拟采购产品金额	78 万元
采购项目所属项目名称	2022 年第一批次仪器设备采购
采购项目所属项目金额	469.8 万元
二、申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取：	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取：	
☐ 3.其他。	
原因阐述： 本单位尚无 GCMSMS 分析仪，目前主要配置的仪器是 GCMS、GC 等仪器，拟采购的 GCMSMS 分析仪主要用于环境中半挥发性有机物的测定。由于基体干扰的存在，通过保留时间或单级离子进行定性存在一定缺陷，不能保证目标物峰就是目标化合物。 经过调研，目前国内生产的 GCMSMS 技术上还不成熟，与进口产品相比，存在灵敏度、检出限、仪器稳定性、采集速率、抗复杂基体污染等能力上的差距，在测量稳定性、操作简便性、数据测量精度上不能完全满足监测要求，进口 GCMSMS 则能满足以上要求。 综上所述，为确保环境监测数据的准确性和稳定性，申请购买进口仪器。	

三、专家论证意见

根据采购项目的技术要求,目前国产
尚不能完全满足采购项目的技术要求,故建
议采购进口产品。

专家签字: 李合芝

2022年 3 月 30 日

三、专家论证意见

进口气相色谱质谱联用仪(GC-MS-MS)
检测灵敏度好, 扫描速度快. 操作简单
易懂. 仪器性能均优于国产设备. 建议采
购进口气相色谱质谱联用仪(GC-MS-MS).

专家签字: 

2022年 3 月 30 日

三、专家论证意见

据目前国内产品GC-MSMS分析仪，
在灵敏度、抗干扰能力、精度方法包
盖面、操作性、可靠性、准确性
等方面不及进口产品性能建议购买
进口分析仪。

专家签字：徐名俊

2022年3月30日

三、专家论证意见

GCMSMS 为高精度先进的检测仪器，由于国内产品尚不能^{完全}满足严格的检测技术需求，故建议购买进口产品。

专家签字：林宇峰

2022 年 3 月 30 日

三、专家论证意见

经审查，采购人采购进口产品申请已网上公示且已经技术专家论证确有必要，符合政府采购相关法律法规的规定，程序合法。

专家签字：叶春忠。

2022 年 3 月 30 日

附件 4:

论证专家签到表

姓 名	电 话	职 称	单 位
林宇棠	13808576676	工	莆田明远
林春满	15060335480	律师	福建都鲁律师事务所
蔡朝霞	13959566257	工	莆田市政府投资评审中心
王中平	13607569189	工	莆田分公司
林春满	13808575858	高工	莆田市税务局