


进口设备论证签到表

设备名称	流动注射分析仪		
会议时间	2022.10.22		
人 员 签 到			
序号	单位名称	姓名	联系人手机
1	省疾控中心	孙兴	13959109196
2	福建师范大学	韩永和	15396507286
3	福建省建筑设计研究院	陈旭	13960702725
4	福建商学	王雪峰	13600859444
5	福建农林大学	陈伟东	13328888498
6			
7			
8			
9			
10			
备 注			

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	流动注射分析仪
拟采购产品金额(元)	1400000
采购项目所属项目名称	流动注射分析仪
采购项目所属项目金额(元)	1400000
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
三、专家论证意见 武夷学院围绕南平“3+4+5”中的茶、食品、竹、中草药、智能装备及节能建材等重点绿色产业集群，拟搭建武夷学院绿色产业科技创新孵化平台，拟引进进口流动注射分析仪，经调研：意见如下： 具体意见详见附页。	
专家签字	
2022 年 10 月 22 日	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见（附页）

设备名称：流动注射分析仪

专家签名：韩永和

工作单位：福建师范大学

职称：副教授

论证意见：

进口流动注射分析仪与国产仪器相比，具备以下优势：

- ①. 进口连续流动分析仪具有更高的准确性和重复性，其检出限可达 0.001ppm ，检测精度可达 $\text{RSD} \leq 0.1\%$ 。同时，该设备模块多样，可选择分析总植物碱、总糖、和总还原糖、总氮、钾、氯等。
- ②. 进口仪器可以在线加热，透析、蒸络、萃取，实现无人值守操作，大大提高选择性。
- ③. 进口仪器可设定更长的反应时间。

相对而言，国产流动注射分析仪如北京、吉天、北京、瑞升等等产品检出限为 0.002ppm ，精度为 $\leq 0.5\% \sim 1.0\%$ ，且无法选择多模块以测定总植物碱、总糖、总还原糖等指标，亦无法实现无人值守操作。

综上所述，进口流动注射分析仪具有更高的准确性、重复性和精度，更能满足采购单位需求，建议以进口方式购置该设备。




政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	流动注射分析仪
拟采购产品金额(元)	1400000
采购项目所属项目名称	流动注射分析仪
采购项目所属项目金额(元)	1400000
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取；	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
三、专家论证意见	
<p>经论证该进口采购需求基本合理，目前国内同类产品设备在精密性、稳定性、重复性和自动化程度等方面无法达到教学、科研的使用要求。目前国内产品在以下主要技术参数上无法达到要求：①检出限达1ppm。②检测精度RSD≤0.1%。③有效分析为植物碱、总糖和总还原糖、果糖醇和果胶等。④自动化程度高、操作简单、使用寿命长。建议采购符合要求的进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 陈继承</p> <p style="text-align: center;">2022年 10 月 22 日</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	流动注射分析仪
拟采购产品金额(元)	1400000
采购项目所属项目名称	流动注射分析仪
采购项目所属项目金额(元)	1400000
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
三、专家论证意见	
<p style="font-size: 1.2em;">流动注射分析仪用于茶叶、中草药、烟草、土壤、植物中成份分析。武夷学院所购买的该仪器技术参数要求：检出限 0.001ppm，检测精度 RSD ≤ 0.1%，同时要求全自动无人值守，这些指标，国内同类产品无法满足，故建议本项目购买进口产品</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 专家签字  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 2022 年 10 月 22 日 </div>	


备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	流动注射分析仪
拟采购产品金额(元)	1400000
采购项目所属项目名称	流动注射分析仪
采购项目所属项目金额(元)	1400000
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取；	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
三、专家论证意见	
<p>武夷学院根据区域发展需求，拟购买该产品用于茶叶、烟草及烟草制品、土壤和植物等样品中相关指标的自动化分析，包括总植物碱、总糖和总还原糖、多酚等，目前国产流动分析仪尚无市场化的上述参数的模块。对应的进口连续流动分析仪具有使用单位需求的相关模块，并有更高的测试准确性和重复性，性价比高，能保证进口产品进口需求。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 2022.10.22</p> <p>建议购置进口产品</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	流动注射分析仪
拟采购产品金额(元)	1400000
采购项目所属项目名称	流动注射分析仪
采购项目所属项目金额(元)	1400000
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
三、专家论证意见 <p style="font-size: 1.2em;"> 申请单位拟申请采购的“流动注射分析仪”用于茶叶、烟草及烟草制品、土壤和植物等样品中指标含量的自动化分析基础研究。拟申请采购的“流动注射分析仪”不属于《中国禁止进口限制进口货物目录》中禁止或限制进口产品。进口材料中未见任何性、排他性内容，符合国家招投标法律法规和程序。综合技术论证意见建议同意采购进口产品的申请。 </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 专家签字  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 2022 年 10 月 22 日 </div>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。