


# 进口设备论证签到表

设备名称	紫外可见近红外分光光度计		
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	15396507288
3	福建省建筑轻纺设计院	张迪	13960702725
4	福建商学院	王崇峰	13600819444
5	福建农林大学	陈伟东	13328688098
6	省疾控中心	孙兴	13959109196
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	紫外可见近红外分光光度计
拟采购产品金额(元)	800000
采购项目所属项目名称	紫外可见近红外分光光度计
采购项目所属项目金额(元)	800000
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>武夷学院围绕南平市“3+4+5”中的茶、金、竹、中草药智能装备日能建材等绿色产业集群，拟搭建武夷学院绿色产业集群技术创新平台，搭建进口紫外可见近红外分光光度计，经调研，意见如下：</p> <p>具体意见详见附件。</p>	
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: 紫外可见近红外分光光度计

专家签名: 韩永红

工作单位: 福州师范大学

职称: 副教授

论证意见:

- 进口紫外可见近红外分光光度计与国产仪器相比, 具有以下优势:
- ① 进口紫外可见近红外分光光度计具有更宽的波长范围, 可达  $195 \sim 3300 \text{ nm}$ , 可检测样品包括粉末、液体、颗粒物质等; 且波长显示精度低至  $0.01 \text{ nm}$  步进。
  - ② 具有更宽的吸光度范围, 可达  $-2 \sim 5.0 \text{ Abs}$ ;
  - ③ 基线稳定性  $< \pm 0.0002 \text{ Abs/小时}$  ( $500 \text{ nm}$ ), 杂散光  $\leq 0.00008\%$  ( $\text{NaI}$ ,  $220 \text{ nm}$ ,  $109/\text{cm}$ ,  $10 \text{ mm}$  池)。
  - ④ 进口设备具有大样品室光路平台, 其尺寸为  $650(\text{W}) \times 470(\text{D}) \times 340(\text{H}) \text{ mm}$ , 可放置  $\geq 430 \text{ mm} \times 430 \text{ mm}$  样品。


相反, 国产设备如北京普析、北京瑞利、上海元析等, 波长仅为  $190 \sim 1100 \text{ nm}$ , 光度范围为  $0.3 \sim 3 \text{ A}$ , 波长显示为  $0.1 \text{ nm}$  步进, 基线稳定性为  $< \pm 0.003 \text{ Abs/小时}$  ( $500 \text{ nm}$ ), 杂散光  $\leq 0.0003\%$  ( $\text{NaI}$ ,  $220 \text{ nm}$ ,  $109/\text{cm}$ ,  $10 \text{ mm}$  池)。且国产设备无称分球, 其大样品室光路平台尺寸仅为  $40 \times 20 \times 20 \text{ mm}$ 。

综上所述, 进口紫外可见近红外分光光度计具备更高的准确性、稳定性和更能够满足检测单位需求。建议以进口方式购置该设备。



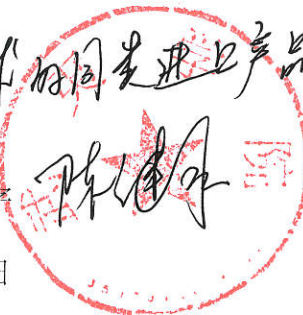



## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	紫外可见近红外分光光度计
拟采购产品金额(元)	800000
采购项目所属项目名称	紫外可见近红外分光光度计
采购项目所属项目金额(元)	800000
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;">紫外可见近红外分光光度计广泛应用于发光材料、发光器件、药物分析、食品分析等领域。武夷学院所购买的该仪器技术参数要求：波长 185~3300nm，ABS(吸光度) 2-5.0 稳定性 <math>\leq 0.00008\%</math> 线性范围 190~2600nm，这些指标国产同类产品无法满足，故建议购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </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	紫外可见近红外分光光度计
拟采购产品金额(元)	800000
采购项目所属项目名称	紫外可见近红外分光光度计
采购项目所属项目金额(元)	800000
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>经论证该项目进口采购要求基本合理。目前国产同类产品在校测范围、灵敏度、抗干扰性方面无法达到教学科研要求。在以下主要参数方面无法达到要求：①波长范围185-3300nm，②光度范围Abs：2.0~5.0；③波长显示步长，0.01nm；④杂散光≤0.008%。(NaI, 220nm, 109/L, 10nm池) ⑤积分球 190~2600nm。</p> <p>④检测分辨率、检测速度。</p> <p>综上所述，建议采购符合要求的同类进口产品。</p>	
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

一、基本情况	
申请单位	武夷学院
拟采购产品名称	紫外可见近红外分光光度计
拟采购产品金额(元)	800000
采购项目所属项目名称	紫外可见近红外分光光度计
采购项目所属项目金额(元)	800000
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;">武夷学院根据区域发展需求，需购置该产品用于环境、材料等样品中物质浓度含量的检测分析，目前国产设备在近红外区的紫外、紫外可见分光光度计的灵敏度、稳定性、自动化等方面还无法达到业主参数要求。相应的，进口产品比国产设备具有更高的准确性和重现性，更宽的检测范围，其灵敏度、波长范围，更广的样品应用具有优势。建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p style="text-align: right;">年      月      日      2022.10.22</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	紫外可见近红外分光光度计
拟采购产品金额(元)	800000
采购项目所属项目名称	紫外可见近红外分光光度计
采购项目所属项目金额(元)	800000
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“紫外可见近红外分光光度计”用于实验室课题研究。经查阅相关资料，未见倾向性、排他性内容。拟采购产品符合《政府采购进口产品管理办法》的有关条款，不属于国家禁止限制进口货物范围。论证程序符合招标投标法律法规规定。建议同意和进口产品的申请。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>专家签字 <i>王宗萍</i></p> <p>2022年 10 月 22 日</p> </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。