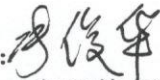


政府采购进口产品申请表

| | |
|------------|---|
| 申请单位 | 河南省林业科学研究院 |
| 申请文件名称 | |
| 申请文号 | |
| 采购项目名称 | 多功能酶标仪 |
| 采购项目金额 | 750000 元 |
| 采购项目所属项目名称 | 2016 河南省科技基础条件建设专项资金 |
| 采购项目所属项目金额 | 750000 元 |
| 项目使用单位 | 河南省林业科学研究院 |
| 项目组织单位 | 河南省林业科学研究院 |
| 申请理由 | <p>河南省林业科学研究院是林业厅直属的公益性全供事业单位，研究方向包括：林木种植资源保护与遗传改良；用材林、经济林优质高产高效栽培农林复合经营等；该设备可对以微孔板为体系的实验提供多种不同模式的检测。可提供“吸收光”、“荧光”、“发光”三种不同的检测模式，同时还可完成“时间分辨荧光”、“荧光偏振”、“荧光共振能量转移”等高级荧光检测实验。该设备是分子实验室必不可少的设备之一。</p> <p>国内同类设备无法做到时间分辨荧光、荧光偏振、多色发光、发光扫描等实验。因此申请采购进口仪器。</p> <div style="text-align: center;">  <p>盖章</p> <p>2016 年 4 月 13 日</p> </div> |

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|----------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省林业科学研究院 |
| 拟采购产品名称 | 多功能酶标仪 |
| 拟采购产品金额 | 750000 元 |
| 采购项目所属项目名称 | 2016 河南省科技基础条件建设专项资金 |
| 采购项目所属项目金额 | 750000 元 |
| 二、申请理由 | |
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述： <p>拟采购设备可对以微孔板为体系的实验提供多种不同模式的检测。可提供“吸收光”、“荧光”、“发光”三种不同的检测模式，同时还可完成“时间分辨荧光”、“荧光偏振”、“荧光共振能量转移”等高级荧光检测实验。该设备是分子实验室必不可少的设备之一。</p> <p>国内同类设备无法做到时间分辨荧光、荧光偏振、多色发光、发光扫描等实验。因此申请采购进口仪器。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| 法律专家 | |
| <p>经过对采购方提供的资料进行审查，本次采购符合我国法律法规及相关政策规定，建议采购该设备。</p> | |
| 专家签字：  技术职称：高级律师 2016 年 4 月 10 日 | |

技术专家 1

该设备分光系统采用四光栅光路及滤光片融合光路，光栅光路中激发和发射分别为双光栅，能保证实验结果的准确性。国内同类设备无法达到如此精度，同意购买进口设备。

专家签字:

技术职称:

2017年4月9日

技术专家 2

该仪器检测器为光吸收（紫外硅光电二极管）、荧光（扩展波长低暗电流 PMT）、发光（低暗电流单光子计数 PMT）；采用高能闪烁氙灯，使用寿命>108 次闪烁；模块化设计，功能模块可以任意组合，性能卓越。国内同类产品无法满足此要求，同意采购进口设备。

专家签字:

技术职称:

2017年4月10日

技术专家 3

拟采购仪器扫描速度较快能达到 $\leq 7\text{sec}$ (200-1000nm, 1nm 步进)杂光率为 $< 0.0005\%$ ，能够快速准确地为科研提供完美的数据。国内无同类产品能达到此要求，同意购买。

专家签字:

技术职称:

2017年4月11日

技术专家 4

该设备能做时间分辨荧光检测，波长范围可选择 Ex:230 - 900nm; Em:280 - 900nm, 1nm 可调（四光栅），该技术国内产品无法做到，符合我国进口产品要求，属鼓励进口产品，同意购进！

专家签字:

技术职称:

2017年4月12日

注：《政府采购进口产品专家论证意见》后应附该产品论证专家名单表（附后）。

论证专家名单

| 姓名 | 工作单位 | 技术职务 | 联系电话 |
|-----|------------|------|-------------|
| 张俊华 | 河南钧挚岚律师事务所 | 律师 | 13838330958 |
| 范国强 | 河南农业大学 | 教授 | 13803839297 |
| 王伟 | 河南农业大学 | 教授 | 18638713317 |
| 侯桂琴 | 郑州大学 | 副教授 | 13663821917 |
| 李卫国 | 河南理工大学 | 副教授 | 13693910692 |