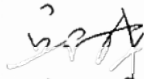
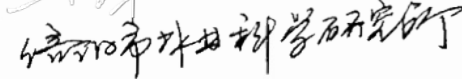


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	正置荧光显微镜
拟采购产品金额	50 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
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、其它	
原因阐述： 大别山实验室项目建设，主要聚焦两茶（茶叶、油茶）科技领域的重大科学问题、重大科技需求、产业关键技术瓶颈，以品种选育、绿色低碳、精深加工、智能装备、医药健康等领域关键技术研发为核心，该主要用于植物生物学和发育生物学领域开发，可以观察大体积活的植物标本，荧光观察，进行荧光强度的测定等，需要用到复消色差级别的观察以及荧光强度测定重复性误差小于 0.5%。目前国产的荧光显微镜达不到复消色差级别，并且对于荧光强度测定的重复性普遍大于 0.5%，不能达到要求，所以申请购买进口正置荧光显微镜，	
三、专家论证意见	
本次实验室进口科研仪器设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策规定。 专家姓名：苏善斌 工作单位：河南开达律师事务所 职 务：律师 2024年 10月 25日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	正置荧光显微镜
拟采购产品金额	50 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
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、其它	
原因阐述： 大别山实验室项目建设，主要聚焦两茶（茶叶、油茶）科技领域的重大科学问题、重大科技需求、产业关键技术瓶颈，以品种选育、绿色低碳、精深加工、智能装备、医药健康等领域关键技术研发为核心，该主要用于植物生物学和发育生物学领域开发，可以观察大体积活的植物标本，荧光观察，进行荧光强度的测定等，需要用到复消色差级别的观察以及荧光强度测定重复性误差小于 0.5%，单一镜片通光率大于等于 99%。目前国产的荧光显微镜光路设计达不到复消色差级别，并且对于荧光强度测定的重复性普遍大于 0.5%不能达到要求，单镜片通光率小于 99%，所以申请购买进口正置荧光显微镜。	
三、专家论证意见	
正置荧光显微镜是我们大别山实验室，对于茶叶植物生物学和发育生物学研究的必备设备之一，具备不可替代的作用。目前国产设备不能调试出复消色差光路，达不到复消色差级别，并且荧光强度重复性测定达不到误差小于 0.5%。经过调研实际在国家级，省级实验室中的使用量很少，无法满足实验室科研项目中要求的清晰度与测量精度。所以建议采用进口设备。 专家姓名：  工作单位：  职 务：  2024年10月25日	

8

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	正置荧光显微镜
拟采购产品金额	50 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
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、其它	
原因阐述： 大别山实验室项目建设，主要聚焦两茶（茶叶、油茶）科技领域的重大科学问题、重大科技需求、产业关键技术瓶颈，以品种选育、绿色低碳、精深加工、智能装备、医药健康等领域关键技术研发为核心，该主要用于植物生物学和发育生物学领域开发，可以观察大体积活的植物标本，荧光观察，进行荧光强度的测定等，需要用到复消色差级别的观察以及荧光强度测定重复性误差小于 0.5%。目前国产的荧光显微镜达不到复消色差级别，并且对于荧光强度测定的重复性普遍大于 0.5%，不能达到要求，所以申请购买进口正置荧光显微镜，	
三、专家论证意见	
正置荧光显微镜是植物生物学和发育生物学研究的关键设备，对于成像要求达到复消色差级别的清晰度，使用复消色差光路观察是必要的，国内设备目前不能达到要求，建议购买进口设备。 专家姓名：对真平 工作单位：信阳市科学技术局 职 务：教授 2024年 10 月 25 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申 请 单 位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	正置荧光显微镜
拟采购产品金额	50 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
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、其它	
原因阐述： 大别山实验室项目建设，主要聚焦两茶（茶叶、油茶）科技领域的重大科学问题、重大科技需求、产业关键技术瓶颈，以品种选育、绿色低碳、精深加工、智能装备、医药健康等领域关键技术研发为核心，该主要用于植物生物学和发育生物学领域开发，可以观察大体积活的植物标本，荧光观察，进行荧光强度的测定等，需要用到复消色差级别的观察以及荧光强度测定重复性误差小于 0.5%。目前国产的荧光显微镜达不到复消色差级别，并且对于荧光强度测定的重复性普遍大于 0.5%，不能达到要求，所以申请购买进口正置荧光显微镜，	
三、专家论证意见	
目前实验室中准备采购的正置荧光显微镜，对设备的采购要从仪器的稳定性、精度、实际工作中的使用率以及设备的先进性等多方面进行考量，目前高精度国产设备还不能满足这些需要，因此建议采购进口设备，	
专家姓名：李×× 工作单位：信阳师范学院 职 务：高级教师 2024年10月25日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申 请 单 位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	正置荧光显微镜
拟采购产品金额	50 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
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、其它	
原因阐述： 大别山实验室项目建设，主要聚焦两茶（茶叶、油茶）科技领域的重大科学问题、重大科技需求、产业关键技术瓶颈，以品种选育、绿色低碳、精深加工、智能装备、医药健康等领域关键技术研发为核心，该主要用于植物生物学和发育生物学领域开发，可以观察大体积活的植物标本，荧光观察，进行荧光强度的测定等，需要用到复消色差级别的观察以及荧光强度测定重复性误差小于 0.5%。目前国产的荧光显微镜达不到复消色差级别，并且对于荧光强度测定的重复性普遍大于 0.5%，不能达到要求，所以申请购买进口正置荧光显微镜。	
三、专家论证意见	
本次购买的正置荧光显微镜，观察的与拍照的清晰度与荧光测量精度，对于教学和科研有很大的作用，能满足实验室科研的需求，可以很好的与使用相结合，同意购买此设备。 专家姓名：周扶南 工作单位：信阳师范大学 职 务：副教授 2024年10月25日	