

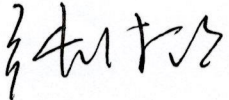



政府采购进口产品申请表

申请单位	河南理工大学
申请文件名称	
申请文号	
采购项目名称	植物冠层图像分析仪
采购项目金额	15 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
项目使用单位	河南理工大学
项目组织单位	
申 请 理 由	<p>河南理工大学地理学学科为河南省重点学科，所属地理信息科学等为河南省特色专业，学科平台目前有多项国家和省部级科研项目在研，这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数、叶倾角等参数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。</p> <p>国内生产的仪器设备一般仅测量植被冠层的叶面积指数。国外仪器除测量叶面积指数外，还可以同时测量太阳光透光率、冠层空隙率、叶片平均倾角和植物冠层消光系数等参数，测量时还可屏蔽地物景象和不合理的冠层部分，植被冠层参数测量精度较高。对于模型的研究和计算最为有利。</p> <p>综上所述，目前国内仪器精度较低，不能满足科研项目的需求，而进口仪器技术成熟，精度较高，已被很多科研领域所采用，因此申请进口采购该设备。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>盖章(学院) 2020年5月15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	河南理工大学		
拟采购产品名称	植物冠层数字图像分析仪		
拟采购产品金额	15 万元		
采购项目所属项目名称			
采购项目所属项目金额			
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>河南理工大学地理学学科河南省重点学科，所属地理信息科学等为河南省特色专业，拥有原“中原地区土地资源综合监测与持续利用野外科学观测研究基地”等学科平台，目前有多项国家和省部级科研项目在研，这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。</p> <p>目前国产的植物冠层图像分析仪精度较低，无法满足科研项目的需求，所以申请进口采购该设备。</p>			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
张付领	金研律师事务所		
论证意见：			
<p>植物冠层数字图像分析仪不属于国家限制进口设备，符合国家产业政策和相关法律法规，建议进口采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：</p> <p style="text-align: right;">2020年5月14日</p>			


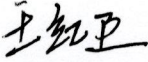
政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购产品名称	植物冠层数字图像分析仪		
拟采购产品金额	15 万元		
采购项目所属项目名称			
采购项目所属项目金额			
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: 河南理工大学地理学学科河南省重点学科, 所属地理信息科学等为河南省特色专业, 拥有原“中原地区土地资源综合监测与持续利用野外科学观测研究基地”等学科平台, 目前有多项国家和省部级科研项目在研, 这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。 目前国产的植物冠层图像分析仪精度较低, 无法满足科研项目的需求, 所以申请进口采购该设备。			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
刘秋收	河南广生地产评估服务有限公司	高级工程师	
论证意见: 目前市场上尚没有成熟的国产植物冠层数字图像分析仪, 不能满足项目研究需要, 而进口植物冠层分析仪精度较高, 是农业和生态等科研领域不可或缺的手段, 建议进口采购该系统。 专家签字: 刘秋收 2020年5月12日			


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购产品名称	植物冠层数字图像分析仪		
拟采购产品金额	15 万元		
采购项目所属项目名称			
采购项目所属项目金额			
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>河南理工大学地理学学科河南省重点学科，所属地理信息科学等为河南省特色专业，拥有原“中原地区土地资源综合监测与持续利用野外科学观测研究基地”等学科平台，目前有多项国家和省部级科研项目在研，这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。</p> <p>目前国产的植物冠层图像分析仪精度较低，无法满足科研项目的需求，所以申请进口采购该设备。</p>			
三、专家论证意见			
姓 名	工 作 单 位	职 称	电 话
邓波	河南中纬测绘有限公司	高级工程师	
论证意见：			
<p>目前国产的植物冠层分析仪精度较低，不能满足项目实际需要，而进口仪器技术成熟，是用于生产力评估、植物覆盖度以及 LAI 反演等科研领域不可或缺的手段，能够满足项目需求，建议进口采购该系统。</p> <p style="text-align: right;">专 家 签 字：邓波 2020年05月12日</p>			

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购产品名称	植物冠层数字图像分析仪		
拟采购产品金额	15 万元		
采购项目所属项目名称			
采购项目所属项目金额			
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: 河南理工大学地理学学科河南省重点学科, 所属地理信息科学等为河南省特色专业, 拥有原“中原地区土地资源综合监测与持续利用野外科学观测研究基地”等学科平台, 目前有多项国家和省部级科研项目在研, 这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。 目前国产的植物冠层图像分析仪精度较低, 无法满足科研项目的需求, 所以申请进口采购该设备。			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
王红卫	解放军信息工程大学二院	副教授	
论证意见: 目前国产的植物冠层数字图像分析仪精度较低, 无法满足科研项目的需求, 进口植物冠层分析仪技术成熟、精度较高, 是研究植物生长规律、叶面积指数反演等科研领域不可或缺的手段, 能够满足项目需求, 建议进口采购该系统。 专家签字:  2021 年 5 月 11 日			

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况			
申请单位	河南理工大学		
拟采购产品名称	植物冠层数字图像分析仪		
拟采购产品金额	15 万元		
采购项目所属项目名称			
采购项目所属项目金额			
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>河南理工大学地理学学科河南省重点学科，所属地理信息科学等为河南省特色专业，拥有原“中原地区土地资源综合监测与持续利用野外科学观测研究基地”等学科平台，目前有多项国家和省部级科研项目在研，这些在研项目大多需要植物冠层分析仪来观测植被叶面积指数。如研究土壤水分、作物产量估产、叶面积指数反演算法验证、植物冠层生长状况的分析、植物生命周期的状况评测等课题相关研究。</p> <p>目前国产的植物冠层图像分析仪精度较低，无法满足科研项目的需求，所以申请进口采购该设备。</p>			
三、专家论证意见			
姓名	工作单位	职称	电话
朱宝山	解放军信息工程大学二院	教授	
论证意见：			
<p>目前国内市场还没有能满足项目要求的植物冠层数字图像分析仪，而进口仪器精度高，技术成熟，是用于生产力评估、植物覆盖度及相关科研领域不可或缺的手段，能够满足项目需求，建议进口采购该系统。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：朱宝山 2020年5月12日</p>			