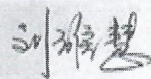


单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘维慧	
	职称：副教授	
	工作单位：山东科技大学	
项目信息	项目名称：离子束诱变育种虚拟仿真实验项目（一期）	
	供应商名称：安徽省科大奥锐科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>针对本项目的相关需求，要实现以下实验内容：1) 离子注入实验；2) 苗期检测；3) 生理生化指标检测；4) 细胞及染色体水平检测；5) DNA、RNA 及蛋白质水平检测；6) 大田观测；7) 考种，同时仿真实验操作和现象从基本原理出发，建立相关仪器、算法数学物理模型，用户操作的结果实时反映出来，实现正确操作得到正确的现象，错误操作得到与实际相符的错误现象。实验操作灵活、真实。平台采用人工智能技术对实验过程建模，系统自动学生操作，对学生操作过程自动评判，实验结束后自动提交学生操作得分。</p> <p>本项目选定安徽省科大奥锐科技有限公司是国内优秀的仿真实验开发公司，长期从事仿真系统技术的研发，具有专业的物理领域开发团队，20 多年物理仿真实验开发经验，在有限的经费和较短时间内能够很好地保证项目的质量。其产品参数唯一能满足技术指标要求且稳定可靠，因此建议采用单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字		日期：2023年11月12日

