

南通大学单一来源采购申请表

设备名称	玉米分子标记检测服务费	采购数量	一批
经费来源	南通大学教育发展基金会	预算金额	23 万
使用部门	生命科学学学院	申请日期	2019 年 12 月
申请人	李平	联系电话	17706273740
<p>设备型号规格及技术性能指标：</p> <p>玉米 SNP 分子标记检测：对提供样品纯化 DNA；利用开发的 SNP 标记对不同群体样品进行检测；对 SNP 检测结果进行分析。华智水稻生物技术有限公司具备履行本项采购所必须的设备何专业技能。该公司具备自有开发的最新分子标记。</p>			
单 一 来 源 采 购 理 由	1. 只能从唯一供应商处采购；（ <input checked="" type="checkbox"/> ）		
	2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购；（ <input type="checkbox"/> ）		
	3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十；（ <input type="checkbox"/> ）		
	<p>详细说明：</p> <p>一、分子标记辅助反向育种技术的价值</p> <p>分子标记辅助反向育种技术开发成功，可将任何玉米杂交种还原成与原杂交种父本、母本任意要求相似度的自交系，创制优异的育种材料。通过本方法可获得先进的玉米自交系，丰富国内玉米种质资源。为获得玉米优良玉米杂交种打下坚实的种质资源基础。</p> <p>二、该公司先后与各高校研究所、国内外科研单位、种业企业、政府机构等开展合作具备高效产业化生物育种研发体系。引进了国际领先水平的高端仪器设备，包括英国 LGC 和美国道格拉斯 Array Tape 系统等高通量基因分型与 SNP 检测系统、Affymetrix 基因芯片检测系统和 Illumina 主流测序仪器。</p> <p>三、同类服务费用较之该公司具备竞争优势，具备自主研发的优势分子标记，收费合理。开发的分子标记适于我们使用，如其他公司重新开发需要时间且需要另外的费用。</p>		

专家组签字：



专家组签字:

姓名	职务或职称	单位或部门
汪保华	教授	生科院
张健	教授	生科院
全晓天	讲师	生科院

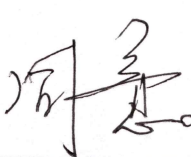
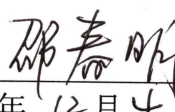
拟购设备的供应厂商情况及联系方式:

华智水稻生物技术有限公司（简称华智）是农业农村部“国家水稻分子育种平台”承建单位，2013年在国家主管部门倡导下，由隆平高科、神农基因、丰乐种业等12家中国水稻骨干种企联合注资3亿元组建的种业高科技创新型企业。

公司地址：湖南省长沙市芙蓉区合平路618号

办公电话：0731-88849090

公司网址：<http://www.wiserice.com.cn/index.php/pages/about-us-1>

使用部门负责人意见	 签字：周益 2019年12月4日
招投标管理办公室负责人意见	 签字：邵嘉明 2019年12月4日

附：部分国内客户名单：

设备名称	型号规格	采购单位	采购日期	联系人及联系电话
水稻基因芯片检测	56K 芯片	浙江大学	2019	陈老师 18857154529
小麦功能基因检测	KASP 标记	中国农科院作物所	2018	张老师 15811329480
水稻稻瘟病基因检测	KASP 标记	湖南农大	2018	肖老师 15388917162
水稻真实性鉴定	SSR 标记	广西大学	2019	赵老师 18172324246

备注：专家组需有其他学院（部门）老师参加。