

“动物组织处理系统”单一来源采购的论证报告

(一) 采购项目名称:

动物组织处理系统 1 套

(二) 拟采购货物的说明

动物组织处理系统是快速、温和、省时的自动化组织处理、研磨和分离的仪器，可以从脾脏，肝脏，肺部，肿瘤，表皮，神经等组织中分离单个细胞悬液，用于后续活细胞培养、分选、鉴定等工作。该系统已被广泛用于医药、疾病、检疫、食品等科研单位，是组织工程、细胞生物学研究中不可缺少的仪器设备。

(三) 单一来源采购理由

首先，该仪器已经进行过两次公开竞谈招标后均流标，除德国美天旋（Miltenyi Biotec）厂家外，再无其他厂家满足招标要求。

其次，GentleMACS Octo 八通道温和全自动组织处理系统自 2009 年上市后，即得到广泛应用，其样本处理技术已经在不同领域得到广泛的关注和应用，发表文献近百篇之多。

经市场调研，本次拟购买的组织处理系统，德国美天旋生产的 GentleMACS Octo 八通道温和全自动组织处理系统，可以满足用户对制备单细胞悬液的需求。其产品核心技术是组织分离试剂和组织处理管是德国美天旋公司专利技术。采购所需功能只有该产品全部满足，其供应商武汉华领生物科技有限公司是其在华授权经销商。

(四) 单一来源采购供应商名称：武汉华领生物科技有限公司

(五) 专家意见

同意向武汉华领生物科技有限公司单一来源采购德国美天旋研发的 GentleMACS Octo 八通道温和全自动组织处理系统 1 套。

姓名	单位	签字
李红云	动物科	李红云
李梅	动物科	李梅
杜小勇	信息	杜小勇