

单一来源采购单位内部会商意见表

中央预算单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所
采购项目名称	Lightsheet 荧光显微镜升级改造项目(区域中心)采购项目
采购项目预算(万元)	120 万元
拟采用采购方式	单一来源采购

单位内部会商意见

拟采购的“Lightsheet 荧光显微镜升级改造(区域中心)”是对生物影像平台的 lightsheet 荧光显微镜进行升级改造的项目，其目标是实现活体或组织样品的360度旋转成像，将该仪器的显微成像应用场景从微米级扩展到数毫米级样品，弥补正置/倒置荧光显微镜在z方向成像分辨率低的缺点，能够丰富本研究所及周边各研究单位的满足大样品的三维快速荧光成像需求。

本次升级改造的要求新增的部件和系统能够与原有的Lightsheet Z1 荧光显微镜的光学和成像系统兼容，使用同一个软件控制激发光源开关、滤光片旋转，使用多个相机对多通道进行同时成像，并能够实时三维融合。

经充分的市场调研，目前在技术规格和能力上能够满足本次采购要求的只有卡尔蔡司(上海)管理有限公司，因此只能采用单一来源方式进行采购。

供应商名称及地址名称：

名称：卡尔蔡司(上海)管理有限公司

地址：中国(上海)自由贸易试验区美约路 60 号

专家姓名：罗元明

工作单位：中国科学院微生物研究所

职称：正高级工程师

专家姓名：屠强

工作单位：中国科学院遗传与发育生物学研究所

职称：研究员

专家姓名：罗志勇

工作单位：中国科学院生物物理研究所

职称：研究员

专家签字：



