

# 中国科学院上海巴斯德研究所

## 流式细胞仪单一来源采购的公示

上海巴斯德研究所拟采购“流式细胞仪”，使用单位拟采用单一来源方式采购，现予以公示。

- 一、采购项目编号：IPS-YQ-2020001
- 二、项目名称：流式细胞仪采购项目
- 三、拟定采购方式：单一来源方式
- 四、采购内容：流式细胞仪
- 五、采购要求：

研究所疫情防控科研攻关工作组亟需从新型冠状病毒恢复期患者体内分离抗原特异性 B 细胞，制备和筛选具有预防和治疗价值的中和抗体；从科研攻关需求及生物安全综合考虑，急需能放置在普通生物安全柜中且可实现单细胞分选、操作简单调试时间短的流式细胞分选仪。

拟购置的流式细胞仪，须满足以下要求：配置 488、640、405 三根激光器，具备单克隆分选模块满足单细胞分选要求，机器预运行时间短可在 15 分钟内进入分选模式，尺寸较小可以安放在普通生物安全柜中满足生物安全与人员防护要求，机身轻便于移动满足科研场地变化需求，界面友好、操作简单。

- 六、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

根据调研，目前只有 BD 公司产品 FACS MELODY 可安置于普通生物安全柜中，且能很好的满足科研需求及生物安全要求。该设

备具备以下特点：1. 设备长宽高均小于 60cm 的尺寸，可以放置于市面上常规生物安全柜内，有效地提高了操作安全性。2. 配备 3 根激光器且配有单克隆分选模块，可以分离单细胞样本，有助于拓展了相关功能应用。3. 操作系统界面友好，简单易用。4. 系统光路系统和液路系统固定，开机后 13 分钟内进入分选模式，极大地提高实验效率。

目前只有 BD 公司 FACS MELODY 能够满足技术性能要求，且能安置于普通生物安全柜中满足生物安全及人员防护要求，且 BD 公司是全球知名品牌，在国际上该领域内具有领先地位，产品性能稳定，售后服务体系完善，有很高的信誉度和庞大的客户群体。因此建议采用单一来源方式从 BD 公司采购该设备。

七、拟定供应商：

供应商：碧迪医疗器械（上海）有限公司（代理商国科东方（上海）贸易有限公司）

八、公示期：2020 年 2 月 8 日至 2019 年 2 月 14 日

如有其它潜在供应商对本项目采用单一来源方式采购有异议，应在公示期内以书面形式以实名（盖单位公章、包括联系人、地址、联系电话）将意见反馈至采购单位。

联系方式：岳阳路 320 号生命科学实验楼 A222 室

邮箱：kefachu@ips.ac.cn

电话：021-54923039

联系人：李老师

上海巴斯德研究所科技发展与合作处

2020年2月8日