

医学院货物、服务类比价项目公告

一、项目基本情况

申购编号：202300630、202300637

项目名称：荧光细胞计数仪等一批

预算金额：100,000 元（人民币）

采购需求：

序号	项目名称	数量	技术参数（服务要求）简述	交货期（服务开始时间）	交货地点（服务地点）
1	荧光细胞分析仪	1	技术参数需要满足以下： ★1. 检测参数：浓度，活率，直径，圆度，结团率，生长曲线。 2. 浓度范围：1x10 ⁴ -3x10 ⁷ cells/mL。 3. 最佳浓度范围：5x10 ⁵ -1x10 ⁷ cells/mL(5倍)；1x10 ⁶ -2x10 ⁷ cells/mL(6.6倍)；1x10 ⁶ -3x10 ⁷ cells/mL(8倍)。 4. 直径范围：2-180 um。 5. 最佳直径范围：2-180 um(颗粒推荐)；5-50 um(细胞推荐)；10 um 以上(5倍)；5-10 um 以内(6.6倍)；2-5 um(8倍)。	合同签订后 30 天内	上海市黄浦区重庆南路 227 号东院区健康科学中心大楼 4 楼

			<p>6. 样品体积：20 uL (10 μL 样本+10 μL 染料)。</p> <p>★7. 耗材类型：细胞计数板，最大通量为 5 个槽位。</p> <p>8. 单片检测样品数：最大通量为 5 个。</p> <p>9. 检测时间：95 秒/5 个样品。</p> <p>10. 输出格式：JPEG/PDF/EXCEL。</p> <p>11. 数据传输：2xUSB2.0(仅支持 FAT32 格式的外置存储器)。</p> <p>★12. 物镜：5-8 倍(明场)/5 倍(荧光)。</p> <p>13. 光源：长寿命高亮度 LED ,寿命>3 万小时。</p> <p>14. 成像元件：500 万像素 COMS。</p> <p>★15. 聚焦方式：图像自动聚焦 (固定焦距，无需手动调焦，避免人为误差)。</p> <p>16. 计数模式：明场，荧光，台盼蓝染色</p> <p>★17. 荧光通道 Ex/Em : 475/20nm/535/40nm , 475/20nm/600 LP。</p> <p>★18. 触控显示屏：≥8 英寸，支持多点触控，无需外接电脑操作。</p> <p>19. 分辨率：≥1280x800。</p> <p>★20. 内置存储 :128 G(5 万个完整样品数据)。</p>		
2	普通 PCR 仪	1	技术参数需要满足以下：	合同签订后 <u>30</u> 天内	上海市黄浦区重庆南路 227 号东院区健康科学中心大楼 4 楼

		<p>1.样本容量：0.2ml(单管)、8联管；双头各48孔，可同时做两个不同的实验</p> <p>3.温度范围：4-105℃；</p> <p>★4.升降温速率 (max) : ≥ 6 °C /sec ；</p> <p>★5.温度均一性：$\leq \pm 0.2$ °C ；</p> <p>★6.温控精度：$\leq \pm 0.1$ °C (温度达到 55、72、95℃后 30 秒开始) ；</p> <p>7.温度显示分辨率：0.1℃ ；</p> <p>8.温控方式：BLOCK、TUBE 模式 ；</p> <p>9.热盖范围温度：30 -110℃ ；</p> <p>★10.TAS 技术应用，解决模块的边缘效应 ；</p> <p>11.自动暂停/断电保护：有；断电保护功能，恢复供电后继续完成未完成的程序</p> <p>★12.程序运行报告记录功能：有 ；</p> <p>★13.风道设计：独特的前进风后出风设计，大大的节约仪器摆放空间的同时起到防尘的效果 ；</p> <p>★14.PP 功能：手机移动端同步 app，实时监控设备运行情况，并可远程操控多台联网设备的 OFF 功能 ；</p> <p>★15.液晶显示：彩色触摸屏 (≥ 10 英寸) ；</p> <p>16.程序储存量：本机内存 ≥ 2000 个文件 +USB Flash 无限存储 ；</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		17.最大循环：99 带嵌套 2 级，可做巢式 PCR 实验； ★18.时间递增/递减：0~9 分 59 秒，可做 Long PCR 实验； 19. 温度递增 / 递减：0.1 ~ 9.9 °C 可做 Touchdown PCR 实验 20.热盖压紧方式：一次压紧热盖，无需反复调节；	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

付款方式：验收合格后一次性支付

质保期/服务终止时间：≥ 1 年

二、申请人的资格要求：

- (1) 供应商具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 在经营活动中没有重大违法记录。

三、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

四、文件提交

1、现场提交：上海市重庆南路 227 号 4 舍 321

2、电子邮件：yuanqing025@126.com

3、截止时间：2023-10-26

五、对本次比选提出询问，请按以下方式联系

名称：上海交通大学医学院

项目联系人：袁老师、武老师 联系方式：63846590-776214