**广东省人民医院医疗设备市场调研公告（02）**

我院拟采购以下科研实验设备项目：

1. 项目情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **用途** |  | **项目名称** | **数量** | **用途** |
| 普通病理显微镜 | 1 | 普通病理染色观察 |  | 全自动核酸分析仪 | 1 | DNA凝胶电泳 |
| 光镜摄影分析显微镜(附软件) | 1 | 病理染色观察、拍照 |  | 精密氧气控制系统 | 1 | 细胞培养 |
| 荧光摄影分析显微镜(附软件) | 1 | 免疫荧光拍照、病理荧光染色观察、拍照 |  | 超微量紫外可见光分光光度计 | 1 | DNA或RNA浓度与质量 |
| 倒置荧光显微镜（要带照相系统） | 1 | 细胞观察以及拍照 |  | 生物学X射线辐照仪 | 1 | 多用途X射线辐照 |
| 3D细胞显微镜 | 1 | 用于干细胞3D培养以及分化组织等成像 |  | 细胞能量代谢分析仪 | 1 | 线粒体功能的检测 |
| 共聚焦显微镜 | 1 | 细胞免疫荧光照片 |  | 多功能微孔板检测仪 | 1 | ELISA 实验，荧光定量检测 |
| 倒置荧光显微镜（配电脑） | 1 | 细胞培养观察，荧光细胞拍照 |  | 全波长光吸收酶标仪 | 1 | 免疫检测，蛋白质分析，细胞毒性和增殖检测，酶活测定，生长曲线 |
| 荧光显微镜 | 1 | 一般细胞培养观察 |  | 多功能细胞实时检测仪 | 1 | 无需标记，对细胞无损伤，在最接近生理状态下对肿瘤细胞进行动态检测，实现对肿瘤细胞体外侵袭转移能力的监测 |
| 超高分辨率显微镜 | 1 | 细胞超精度定位，荧光拍照，细胞器高精度拍照 |  | 自动荧光细胞计数仪 | 1 | 细胞计数，形态分析 |
| 小动物活体成像仪 | 1 | 动物影像拍照（肿瘤 心血管） |  | 超速离心机 | 1 | RNA梯度沉淀，外泌体提取等 |
| 全自动封闭组织脱水机 | 1 | 组织标本脱水 |  | 大型冷冻离心机（水平转） | 2 | 细胞培养，分子生物学常用仪器 |
| 病理标本脱水包埋机 | 1 | 组织标本包埋 |  | 大型冷冻离心机（角转） | 2 | 质粒提取，RNA提取  |
| 细胞涂片机 | 1 | 细胞离心 |  | 血细胞分离机 | 1 | 淋巴细胞分离 临床CART实验淋巴细胞获得 |
| 全自动组织处理器 | 1 | 可将组织块制备成匀浆（如蛋白提取，核酸提取），也可组织中分离单个细胞悬液 |  | 单细胞制备系统 | 1 | 单细胞制备系统 单细胞测序实验 |
| 冰冻切片机 | 1 | 制作冰冻切片 |  | 单分子成像与功能分析系统  | 1 | 细胞蛋白定位 拍照 单分子追踪 外泌体拍照 |
| 梯度PCR仪 | 1 | 普通PCR实验 |  | 分选型流式细胞仪 | 1 | 特定细胞分选 免疫学实验 |
| 荧光定量PCR仪 | 3 | 荧光定量基因扩增，基因定量检测，基因突变检测,功率850w～1600w |  | 超低温冰箱 | 2 |  |
| 核电转仪 | 1 | 细胞转染实验 |  | 高压灭菌系统 | 6 |  |
| 双色红外激光成像系统 | 1 | 免疫印迹曝光 |  | 高通量测序仪 | 1 | 靶向基因、BCR/TCR免疫组库、遗传病携带者筛查及诊断、该设备为中小通量仪器 |

1. 报名时间：2020年03月24日至2020年03月30日
2. 报名资料要求：
3. 提供纸质资料详见附件《广东省人民医院医疗设备报名资料清单要求》；

2、提供纸质版和电子版的《市场调研表》，具体要求详见附件。

以上提供的纸质资料均需加盖公司印章，电子版资料（文件命名规则：项目名称+供应商名称+市场调研表）发送至邮箱：gdsrmyysbk@126.com。

1. 报名地点：广州市中山二路106号广东省人民医院设备科
2. 联系人：张老师
3. 联系电话：83827812-20276