**深圳市前海蛇口自贸区医院生物样本库设备需求**

1. 免费协助医院完成人遗资质申请；
2. 样本全自动前处理体系，包括样本处理所必须的硬件设备以及自动化分装等设备；
3. 冻存过程全流程智能化、自动化，样本采集后分装、处理、存储、质控的全生命周期自动化管理。包括：自动化标本处理，样本运送，自动化储存系统（能达到10万份标本以上储存量），要有软件和硬件的配套。提供一定量配套的耗材。
4. 自动化存储系统免费实现与我院院内样本库系统、HIS、LIS、PACS等系统接口数据互通。
5. 自动化质控管理，可实时监测样本质控的数据，及时发现异常值和趋势并多途径示警；
6. 全部设施设备占地面积较小，并完全实现全套设备可移动。