**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 切片机 |
| 用途及适用人群 | 切片机是主要将组织用蜡包埋后进行切片处理的辅助机器。用切片机制作的切片可用来检测各种临床病灶从而保证医生能做出更加精准的判断，或帮助科研人员进行组织与细胞层面的探索。 |
| 设备的功能要求 | 1. 人性化的操控系统、运转轻盈、切片流畅、精度高、质量可靠、免维护等优点。 2. 专门针对硬组织、大组织以及难切复杂组织，出片顺滑平整、稳定性高，特别是可装载超大包埋盒，超大标本的切片依然表现优异。 3. 采用控制面板按键半自动修片模式，也可以模仿传统机械切片机的手动修片模式。 4. 摇动仪器左边的小手轮，可以即时快速进退标本钳，与控制面板上的按键功能互通兼容。 5. 具备记忆位置功能，满足熟练技师对于快速高效切片的要求，可大幅提高工作效率。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1、切片厚度：0.5~100微米  2、修片厚度：1~500微米  3、样本夹头最大垂直行程：69毫米  4、样本夹头最大水平行程：29毫米  5、夹头驱动方式：步进电机驱动  6、样本夹头：配常规包埋框夹头，再增配一个77\*60mm的大蜡块夹头做大切片  7、配重方式：铅块和弹簧双重配重  8、休眠功能：机器15分钟内未操作，自动进入休眠状态  9、修块模式：3种，其中必须含小手轮(非旋钮)辅助修块模式  10、机器左侧的小手轮可换向：小手轮顺时针转动夹头前进/逆时针夹头后退，或者顺时针后退/逆时针前进  11、样本夹头快拆/装装置：夹头和角度调节装置之间，有一个带燕尾滑块的快装装置，方便从侧面快速更换或拆卸夹头  12、样本夹头位置记忆：样本夹头带3个位置记忆功能  13、显示：液晶显示，非电子管显示  14、折叠把手：机器后部有可折叠把手，方便搬运 |
| 软、硬件的  配置要求 | 无 |
| 其它要求 | 1.设备使用期限5年以上，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。  2.整机免费质保3年；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。  3.验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。  4.为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。  5.设备数据涉及接入我院HIS网络的，验收时按我院要求能查询到HIS网络数据，产生的费用全部由中标方承担。 |

**科主任签名：**

**日 期：**