**眼科实验室“冷冻切片机”招标需求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 主要用于新鲜组织的切片 | |
| **安装场地** | 眼科实验室，E区5楼 | |
| **使用环境** | 常规实验室环境 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| 冷冻切片机主机 | 1. ★温度最低可达-40至 -60°C | |
| 1. ★紫外线表面消毒，30分钟至3小时。 | |
| 1. ★设备表面带涂层，防止感染性物质在仪器外部繁殖 | |
| 1. ★垂直样本幅度20-60mm | |
| 1. ▲防卷板三至四边可用 | |
| 1. ▲电动粗进速度：2-3档；快：0.7-1.0mm/s，慢：0.5-0.8mm/s | |
| 1. ▲样品定位可300-360°旋转，自动中心定位 | |
| 1. 防溅水设计冰冻切片机 | |
| 1. 冷冻箱制冷温度：0℃～-35℃ | |
| 1. 冷冻箱自动除霜功能：每12-24小时一次（持续10-15分钟） | |
| 1. 带手动除霜功能 | |
| 1. 速冻架冷冻位点：5-10个 | |
| 1. 速冷架制冷温度最低达：-30至-40℃ | |
| 1. 切片厚度调节：箱体外部，保护操作者安全 | |
| 1. 带样品回缩功能，避免样品刮擦到刀片而损坏 | |
| 1. 全新的静音风扇确保工作环境安静舒适 | |
| 1. 样品托架：大架子可容纳10-15个样品托，小架子为4-8个。 | |
| 1. 总进样距离20-30mm | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 冷冻切片机主机 | | 1台 |
| 刀架 | | 1套 |
| 样本托 | | 5套 |
| 刀片 | | 1盒 |
| 包埋剂 | | 10瓶 |
| 防卷板 | | 1套 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**