|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 交付时间 | 设备交付地点 |
| 1 | 手动轮转式切片机 | 9台 | 中标单位应在合同生效的30天内，向招标人交付设备。 | 上海交通大学医学附属新华医院奉贤院区 |

1. **主要功能及工作原理：**

用于病理分析前人体样品组织的切片。

1. **应用场景：**

临床诊断

1. **每台配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** |
| 1 | 手动轮转式切片机主机 | 1台 |

1. **重要及一般技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1 | 切片厚度：1-60μm |
| 2 | 修块模式≥2种，修块厚度10µm和30µm |
| 3 | 手动切片模式≥2种，半刀模式和全手轮旋转模式 |
| 4 | 水平进样幅度：≥24mm |
| ▲5 | 垂直样品行程：≥70mm |
| ▲6 | 静音样品回缩：40μm |
| 7 | 最大样品尺寸（L×H×W）：55×50×30mm |
| ★8 | 手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳 |
| ▲9 | 个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向 |
| 10 | 带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本 |
| ▲11 | 废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能，方便清洁废屑 |
| 12 | 具备储物盘功能，方便放置常用工具 |
| 13 | 刀架带有红色护手，确保操作者安全 |
| ★14 | 具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长 |
| 15 | 手轮有2个独立的安全锁定系统 |
| 16 | 快速转换样本夹，可单手操作 |

**五、项目售后服务要求**

1.供货价为最终用户价，所有运费、保险均由投标方承担；

2.设备是全新的、未使用过的，并完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

3.所有设备均由投标方安排专业工程师进行安装调试，货物送至2个工作日内安装完成。安装调试过程中一切费用均由投标方承担。安装完成后，对设备主要性能进行检测，并提供检测报告。若仪器安装后发现主要参数与标书或仪器说明书严重不符影响工作，应无条件退货，投标方承担全部损失；

4.验收方案：根据合同的配置标准现场验收。

5.保证对所售设备提供专业的7\*24小时原厂技术服务和技术支持，10分钟内技术响应，4小时内到达现场,2小时内进行修复。

6.供应商派原厂专业技术人员在项目现场对使用人员进行培训或指导，培训人员不少于2人，在使用一段时间后可根据使用人员的要求另行安排培训计划；

★7.设备保修期≥原厂整机5年；

8.提供售后服务承诺函，保修期内免费更换零配件及免收工时费；保修期内免费更换零配件及免收工时费，保修期内每年对设备至少进行2次巡检与保养。

9.提供终身软件升级、安装调试服务；

10.提供原厂技术援助：如提供操作手册，每年技术回访；

11.投标文件中分别提供随机易损件和易耗件清单（计入投标总价），和质保期结束后的备品备件、易损件和易耗件清单一览表（不计入投标总价）。

12. 备品备件供货价格：不得超过市场价格的80%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

13.质保期后，维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的8%。