**技术参数**

**连云港市第一人民医院**

**手动轮转式切片机参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**手动轮转式切片机**采购，卖方负责将**手动轮转式切片机**运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

**设备名称:** 手动轮转式切片机  **本次采购数量：**1台

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. 二合一刀架可以同时适用于宽刀片和窄刀片；
10. 个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向；
11. 带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本；
12. 废屑槽可拆卸，具有抗静电功能（选配）和磁力吸附功能，方便清洁废屑；
13. 具备储物盘功能（选配），方便放置常用工具；
14. 刀架带有红色护手，确保操作者安全；
15. 具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长；
16. 手轮有2个独立的安全锁定系统；
17. 快速转换样本夹，可单手操作；

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训。若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**