采购需求

一、采购编号：SZWK2018-K-T-065号

二、采购方式：竞争性谈判采购

三、采购项目名称及数量：冰冻切片机1台

四、采购设备要求：

1、适用于任何实验样本、包括淋巴结到乳腺组织轻松切片。

2、冷冻室温度≤-35℃；，样本头温度≤-50℃，冷冻室与样本头分别控温，刀架周围也可以单独制冷。

3、有快速冷冻功能，可在30秒内达到-75℃，减少0℃-7℃（最大冰晶形成区）的温度区，减少冰晶形成、减少包埋块硬化和破裂。

4、切片为电动+手动，可以自由选择使用。

5、具有温度记忆功能，不同组织切片可迅速切换，可在30秒内达到所需温度。

6、切片厚度为1~99微米，均可以进行微调节，调节单位≤1μm。

7、速冻台放置标本数量（包含速冻点）：≥19个，速冻台温度≤-55℃

8、具有自动调节的臭氧消毒系统，消毒后的产物为无毒物质，无液体和废弃物，既充分保护操作人员的健康，防止感染，又利于环保。

9、具有标配的废屑清除系统，既保证切片的干净和准确，又利于设备的保养和维护。

10、具有自动除霜和人工除霜功能。

11、具有切片伸展器，具有防卷板和防卷钩

12、刀架可以左右移动

13、刀架切面为黑色，便于组织的拾取。

14、电脑控制，彩色液晶显示屏，亮度可调，操作简便。可调节表面温度，以避免冷冻室内温度过低导致玻璃窗内上霜雾化。

15、设备本身具有废液回收瓶。

16、屏幕上上的信息可通过USB端口导出

17、具有HEPA过滤器防止感染空气净化装置，0.3μm粒子过滤效果99.99%。

18、具有快速定位功能，具有标准的样品包埋皿，以利于快速切片。

19、质保期≥三年

20、配置清单数量：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 冷冻切片机 | 1台 |
| 2 | 速冻台样品盘 | 1个 |
| 3 | 样品托 | 15个 |
| 4 | 吸热锤及底托 | 1套 |
| 7 | 抽吸装置 | 1套 |
| 8 | 防卷钩 | 1个 |
| 9 | 防卷板 | 1个 |
| 10 | 废液瓶 | 1个 |
| 11 | 刀架 | 1个 |
| 12 | 工具 | 1套 |
| 13 | 说明书及文本 | 1册 |
| 14 | 电源线 | 1根 |