**唐山市人民医院市场调研询价邀请函**

**致：各供应商**

医院今年拟采购冰冻切片机（详见项目概况），现进行市场调研，并向贵公司征询报价。如有意向，请依据以下项目概况为基础，准备以下材料，将扫描件电子版于**2024年3月7日前**发送至指定邮箱。另将纸质材料寄或送至：河北省唐山市路南区胜利路65号唐山市人民医院设备科，张静，15383056308。

1. **公司营业执照、医疗器械经营许可证、医疗器械注册证（如有）各一份（盖章复印件）**
2. **业务人员授权书原件；调研询价报价单原件（见附件1，填全盖章）；产品技术调研问卷原件（见附件2，首页盖章、整份盖骑缝章）**

联系电话：0315-2861591

2024年3月4日

**项目概况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 冰冻切片机 | 1 |  |

1. **基本技术要求**

1、切片厚度：1-100μm;

2、修片厚度：5-600μm;

3、样本回缩：0-100μm，5μm增幅；

4、水平行程范围：30㎜，垂直行程范围：62㎜;
5、自动除霜功能：可设定自动除霜时间点，实现自动启动除霜功

**\***6、具备≥2个独立压缩机制冷，在显示屏界面可直观显示2个压缩机状态，

7、制冷标配实现≥4点制冷，且可单独进行箱体、样本头、刀架、冷台等多点制冷，制冷温度可单独进行控温及调节。

8、样本头：具有单独制冷功能，温度范围-10℃～-50℃，精准可调，具有样品定位系统，

9、刀架制冷温度：-15℃～-30℃，温度精准且可以调节；

10、箱体制冷温度：-15℃～-30℃，休眠时-10℃～-15℃，精准可调;室温20℃在1.5h内可降至目标工作温度

11、冷冻台：温度范围-10℃～-42℃，温度精准且可以调节

12、大容量冷冻位点：可一次性速冻20个样本（含2个半导体制冷），半导体快速制冷位点最低温度-60℃。

13、箱体标配UV紫外消毒功能，UV紫外消毒可手动快速开启。

14、设备具有抗菌纳米银离子涂层，有降低生物污染的风险；

15、具有温度程序存储功能：温度程序数量≥3种

16、具有样本记忆功能：记忆存储样本进样位置，更换新样本时，可一键复位到预设位置；

17、具有智能修片功能：可自动识别半刀修片与切片。

18冷冻箱体具备≥53L大容量，操作空间灵活舒适.

19.冷凝瓶液位自动检测

**附件1：**

**调研询价报价单**

**唐山市人民医院：**

在贵单位组织的序号：项目名称项目市场调研询价中，我方具体报价如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 推荐设备品牌型号 | 报价（万元）） | 备注 |
| 1 | 冰冻切片机 |  |  |  |

并承诺：已了解贵单位询价项目情况，报价真实，并依此履行责任和义务。

报价公司（公章）：

公司地址：

联系电话：

联系邮箱：

法定代表人签字或印章：

日期：

**附件2：**

**医疗设备技术调研问卷**

**项目名称: 冰冻切片机**

**推荐的产品品牌及规格型号：**

**推荐的产品标签注明的使用期限： 年（提供厂家出具使用期限证明）**

**设备可提供保修期： 年**

**生产企业类型(大型□中型□小型□微型□)**

1. **推荐产品配置及技术参数（请详细列举推荐产品相关参数及其在同类产品中优势）：**

**1.**

**2.**

**….**

**二、其它材料（供应商自愿提供）：**

**1.**

**2.**

**….**